SAMSUNG

โฮมเธียเตอร์ ระบบดิจิตอล

HT-P10

คู่มือการใช้งาน

















คำเตือนเพื่อความปลอดภัย

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

ข้อควรระวัง
เสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร
ห้ามเปิด

ข้อควรระวัง

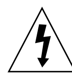
เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร ห้ามถอดฝาครอบด้านหลัง เนื่องจากไม่มีชิ้นส่วนใดในเครื่องที่ผู้ใช้สามารถซ่อมแซมด้วยตนเองได้ จึงควรให้ช่างผู้ชำนาญทำการซ่อมแซมเครื่องเล่นเท่านั้น

CLASS 1 LASER PRODUCT

เครื่องเล่นแผ่นคอมแพคดิสก์ จัดอยู่ใน CLASS 1 LASER PRODUCT

การใช้เพื่อควบคุม, ปรับเปลี่ยน หรือการดำเนินการใช้งานนอกเหนือจากที่ระบุไว้ในคู่มือนี้ อาจเป็นสาเหตุให้เกิดการแพร่รังสีที่เป็นอันตรายได้

ข้อควรระวัง-รังสีเลเซอร์ที่ไม่สามารถมองเห็นได้จะแพร่กระจายเมื่อเปิดฝาครอบเครื่อง ควรหลีกเลี่ยงที่จะโดนแสงเลเซอร์โดยตรง



เครื่องหมายนี้แสดงว่ามีกระแสไฟฟ้าแรงสูงที่อาจเป็นอันตรายได้อยู่ด้านในเครื่องนี้

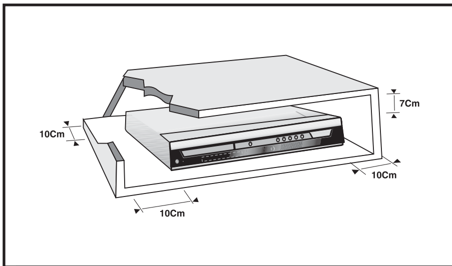


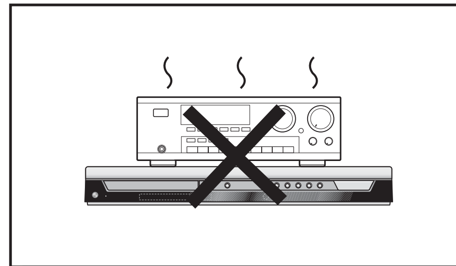
เครื่องหมายนี้เตือนให้คุณระวังในเรื่องการใช้งานและการบำรุงรักษาตามคู่มือการใช้งานที่มาพร้อมเครื่องอย่างเคร่งครัด

คำเตือน: เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าลัดวงจร ห้ามวางเครื่องให้โดนฝนหรือความชื้น

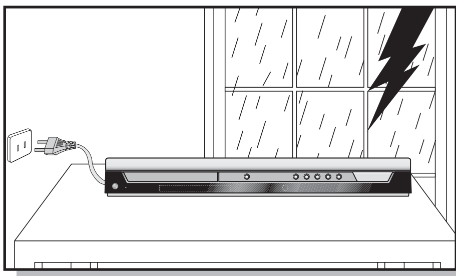
ข้อควรระวัง: เพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร ควรเสียบขาปลั๊กลงในช่องเสียบจนสุด

ข้อควรระวัง

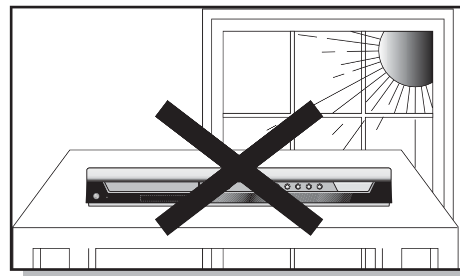




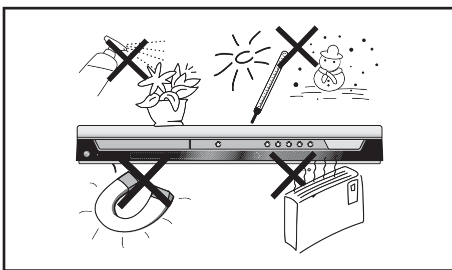
ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่า กระแสไฟที่ใช้ในบ้านของคุณสามารถใช้ได้กับเครื่องเล่นตามข้อมูลบนสติ๊กเกอร์ที่แสดงบริเวณด้านหลังตัวเครื่อง ควรติดตั้งเครื่องเล่นตามแนวนอนบนฐานรองที่เหมาะสม (เฟอร์นิเจอร์) โดยเว้นพื้นที่ว่างรอบตัวเครื่องเล่นเพื่อระบายอากาศ (ประมาณ 3-4 นิ้ว) และควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งใดปิดช่องหรือรูระบายอากาศของเครื่อง นอกจากนี้ไม่ควรวางสิ่งของบนตัวเครื่องเล่น และไม่ควรวางเครื่องเล่นบนเครื่องขยายเสียงหรืออุปกรณ์ที่อาจมีความร้อน ก่อนทำการเคลื่อนย้ายเครื่องเล่นควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีแผ่นดิสก์บรรจุอยู่ในถาดบรรจุแผ่นดิสก์ เครื่องเล่นนี้ถูกออกแบบมาเพื่อใช้งานอย่างต่อเนื่อง การปิดเครื่องเล่นดีวีดีไว้ที่โหมดสแตนด์บายไม่เป็นการตัดกระแสไฟฟ้าออกจากตัวเครื่อง ในการตัดกระแสไฟฟ้าจากเครื่องอย่างสมบูรณ์นั้น ให้ถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบ โดยเฉพาะเมื่อไม่ได้ใช้เครื่องเป็นเวลานาน



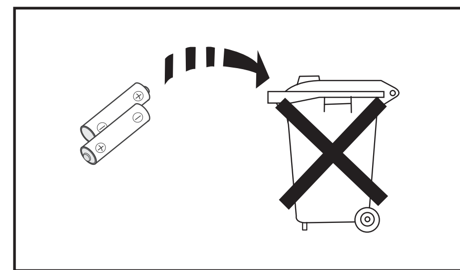
ในระหว่างฝนฟ้าคะนอง ให้ถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบ
กระแสไฟที่เกิดจากฟ้าผ่าอาจทำให้เครื่องเสียหายได้



ไม่ควรวางเครื่องให้โดนแสงแดดส่องโดยตรง หรือวางใกล้แหล่งความร้อนอื่นๆ
ซึ่งจะทำให้ตัวเครื่องเกิดความร้อนสูงและทำงานผิดปกติ



ป้องกันเครื่องจากความชื้น (เช่น แจกัน) และความร้อน (เช่น เตาไฟ) หรืออุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดสนามแม่เหล็กแรงสูงหรือสนามไฟฟ้า (เช่น ลำโพง) หากเครื่องทำงานผิดปกติ ให้ถอดสายไฟออกจากเต้าเสียบ
เครื่องเล่นนี้ไม่ได้ถูกผลิตมาเพื่อใช้งานในทางอุตสาหกรรม
ควรใช้เครื่องเพื่อการใช้งานส่วนบุคคลเท่านั้น
หากคุณเก็บเครื่องหรือแผ่นดิสก์ไว้ในที่ที่มีอากาศเย็น อาจเกิดไอน้ำขึ้นได้
หากขนย้ายเครื่องในฤดูหนาว ควรรอประมาณ 2 ชั่วโมง จนกว่าเครื่องจะปรับอุณหภูมิเท่ากับอุณหภูมิภายในห้องก่อนใช้งานเครื่องเล่น



แบตเตอรี่ที่ใช้กับผลิตภัณฑ์นี้มีสารเคมีที่เป็นอันตรายกับสิ่งแวดล้อมบรรจุอยู่
ห้ามทิ้งแบตเตอรี่ลงในถังใส่ขยะทั่วไป

คุณสมบัติ

เล่นแผ่นดิสก์ได้หลายฟอร์แมทและเครื่องรับสัญญาณวิทยุ FM/AM (Multi-Disc Playback & AM/FM Turner)

HT-P10 ช่วยอำนวยความสะดวกด้วยประสิทธิภาพในการเล่นแผ่นดิสก์อเนกประสงค์ ซึ่งประกอบด้วย แผ่นดีวีดี (DVD), แผ่นวีซีดี (VCD), แผ่นซีดี (CD), แผ่นเอ็มพี 3 (MP 3), แผ่นซีดี-อาร์ (CD-R), แผ่นซีดี-อาร์ ดับบลิว (CD-RW), แผ่นดีวีดี-อาร์ (DVD-R), แผ่นดีวีดี-อาร์ ดับบลิว (DVD-RW) พร้อมเครื่องรับสัญญาณวิทยุที่ทันสมัยคลื่น AM/FM รวมกันในเครื่องเดียว

ระบบเสียงดอลบี้ โปร โลจิค II (Dolby Pro Logic II)

ระบบเสียงดอลบี้ โปร โลจิค II (Dolby Pro Logic II) เป็นเทคโนโลยีการถอดรหัสสัญญาณเสียงรูปแบบใหม่ที่มีการพัฒนามาจากระบบเสียงดอลบี้ โปร โลจิค I (Dolby Pro Logic)

ระบบเสียงดีทีเอส (DTS : Digital Theater Systems)

ระบบเสียงดีทีเอส (DTS : Digital Theater Systems) เป็นรูปแบบการบีบเสียงที่ได้รับการพัฒนาโดย Digital Theater Systems Inc. ซึ่งจะส่งสัญญาณเสียงเต็มคลื่นความถี่ 5.1 แชนแนล

ฟังก์ชั่นทีวีสกรีนเซฟเวอร์ (TV Screen Saver Function)

HT-P10 จะปรับความสว่างและความมืดของหน้าจอโทรทัศน์โดยอัตโนมติ หลังจากเครื่องอยู่ในโหมดหยุด (Stop) นานเกิน 3 นาที

HT-P10 จะปิดเครื่องลงโดยอัตโนมัติเพื่อเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงาน หลังจากเครื่องอยู่ในโหมดสกรีนเซฟเวอร์นานเกิน 20 นาที

ฟังก์ชั่นการประหยัดพลังงาน (Power Saving Function)

HT-P10 จะปิดเครื่องลงโดยอัตโนมัติ หลังจากเครื่องอยู่ในโหมดหยุด (Stop) นานเกิน 20 นาที

การตั้งค่าภาพวอลล์เปเปอร์บนหน้าจอโทรทัศน์ (Customized TV Screen Display)

HT-P10 ช่วยให้คุณเลือกภาพที่คุณชื่นชอบในระหว่างการรับชมแผ่น JPEG, แผ่นดีวีดี หรือแผ่นวีซีดี และตั้งค่าภาพนั้นเป็นวอลเปเปอร์

สารบัญ

ก่อนการใช้งาน

การเชื่อมต่อ

การใช้งาน

การตั้งค่า

การใช้งานเครื่องรับสัญญาณวิทยุ

เบ็ดเตล็ด

ข้อควรรู้เกี่ยวกับแผ่นดิสก์



ดีวีดี (แผ่นดิสก์ดิจิตอลอเนกประสงค์) (DVD (Digital Versatile Disc)) ให้ภาพ และเสียงที่น่าอัศจรรย์ ต้องขอบคุณเสียงรอบทิศทางระบบดอลบี้ดิจิตอลและเทคโนโลยีการบีบสัญญาณภาพ MPEG-2 จากนี้ไปคุณสามารถเพลิดเพลินไปกับเสียงเอฟเฟ็คสมจริงเหล่านี้ได้ที่บ้านของคุณ เช่นเดียวกับการรับชมอยู่ในโรงภาพยนตร์หรือคอนเสิร์ตฮอลล์



เครื่องเล่นดีวีดี และแผ่นดิสก์จะมีรหัสภูมิภาคกำกับอยู่ ซึ่งในการเล่น รหัสภูมิภาคของเครื่องต้องตรงกับของแผ่นดิสก์ หากรหัสไม่ตรงกัน เครื่องจะไม่เล่นแผ่นดิสก์นั้น
หมายเลขรหัสภูมิภาคสำหรับเครื่องเล่นนี้จะปรากฏบริเวณด้านหลังตัวเครื่อง
(เครื่องเล่นดีวีดีเครื่องนี้จะเล่นเฉพาะแผ่นดีวีดีที่ติดป้ายหมายเลขรหัสภูมิภาคกำกับไว้ตรงกันเท่านั้น)



แผ่นดิสก์ที่สามารถเล่นได้ (Playable Discs)

ประเภทแผ่นดิสก์	สัญลักษณ์ (โลโก้)	สัญญาณที่บันทึก	ขนาดแผ่นดิสก์	เวลาการเล่นสูงสุด
แผ่นดีวีดี (DVD)	DVD VIDEO	สัญญาณเสียง+ภาพ	12 ซ.ม.	ประมาณ 240 นาที (ด้านเดียว)
				ประมาณ 480 นาที (2 ด้าน)
			8 ซ.ม.	ประมาณ 80 นาที (ด้านเดียว)
				ประมาณ 160 นาที (2 ด้าน)
แผ่นซีดีภาพยนตร์ (VIDEO-CD)	COMPACT disc DIGITAL VIDEO	สัญญาณเสียง+ภาพ	12 ซ.ม.	74 นาที
			8 ซ.ม.	20 นาที
แผ่นซีดีเพลง (AUDIO-CD)	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	สัญญาณเสียง	12 ซ.ม.	74 นาที
			8 ซ.ม.	20 นาที



ห้ามใช้แผ่นดิสก์ประเภทต่อไปนี้กับเครื่องเล่น

- เครื่องนี้ไม่สามารถเล่นแผ่นแอลดี (LD), แผ่นซีดี-จี (CD-G), แผ่นซีดี-ไอ (CD-I), แผ่นซีดี-รอม (CD-ROM) และแผ่นดีวีดี-รอม (DVD-ROM)
  หากคุณป้อนแผ่นเหล่านี้เพื่อให้เครื่องเล่น ข้อความ “WRONG DISC FORMAT” (รูปแบบแผ่นดิสก์ผิด) จะปรากฏบนหน้าจอโทรทัศน์
- เครื่องอาจไม่เล่นแผ่นดีวีดีที่ซื้อจากต่างประเทศ
  หากคุณป้อนแผ่นเหล่านี้เพื่อให้เครื่องเล่น ข้อความ “WRONG REGION CODE” (รหัสภูมิภาคผิด) จะปรากฏบนหน้าจอโทรทัศน์

การป้องกันการคัดลอก (Copy Protection)

- แผ่นดีวีดีส่วนใหญ่จะถูกใส่รหัสป้องกันการคัดลอก ด้วยเหตุนี้ คุณควรเชื่อมต่อเครื่องเล่นดีวีดีเข้ากับโทรทัศน์โดยตรง โดยไม่ผ่านเครื่อง VCR เนื่องจากการเชื่อมต่อผ่านเครื่อง VCR จะทำให้ภาพผิดเพี้ยนไปจากภาพในแผ่นดีวีดีที่มีการป้องกันการคัดลอกแผ่นดิสก์
- ผลิตภัณฑ์นี้ได้รวบรวมเทคโนโลยีการป้องกันลิขสิทธิ์ตามวิธีที่ระบุไว้ของลิขสิทธิ์จดทะเบียนของสหรัฐอเมริกา และลิขสิทธิ์ทรัพย์สินทางปัญญาที่เป็นของมาโครวิชั่น คอร์ปอเรชั่น และเจ้าของลิขสิทธิ์อื่น การใช้เทคโนโลยีการป้องกันลิขสิทธิ์นี้ต้องได้รับการอนุญาตจากมาโครวิชั่น คอร์ปอเรชั่น และมีวัตถุประสงค์เพื่อการรับชมภายในบ้าน การรับชมเพื่อจุดประสงค์อื่นต้องได้รับการอนุญาตจากมาโครวิชั่น คอร์ปอเรชั่นเสียก่อน อนึ่ง การแก้ไขทางวิศวกรรม หรือการถอดประกอบใหม่เป็นการกระทำที่ผิดกฎหมาย

รูปแบบการบันทึกแผ่นดิสก์ (Disc Recording Format)

แผ่นซีดี-อาร์ (CD-R Discs)

- เครื่องอาจไม่สามารถเล่นแผ่นซีดี-อาร์บางแผ่นได้ โดยขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่ใช้บันทึกแผ่นดิสก์ (เครื่องบันทึกแผ่นซีดีหรือคอมพิวเตอร์) และสภาพของแผ่นดิสก์
- ใช้แผ่นซีดี -อาร์ ความจุ 650MB / 74 นาที
  ไม่ควรใช้แผ่นซีดี-อาร์ ความจุเกิน 700MB / 80 นาที เนื่องจากเครื่องอาจไม่เล่นแผ่นดิสก์
- เครื่องอาจไม่เล่นแผ่นซีดี-อาร์ดับบลิว (บันทึกซ้ำได้) มีเดียบางแผ่น
- เครื่องสามารถเล่นได้เฉพาะแผ่นซีดี-อาร์ ที่ปิดไว้อย่างถูกต้องได้ทั้งหมด หากมีการปิดบางส่วนแต่ยังมีส่วนที่เปิดไว้ คุณจะไม่สามารถเล่นแผ่นดิสก์ได้ทั้งหมด

แผ่นซีดี -อาร์ เอ็มพี 3 (CD-R MP 3 Discs)

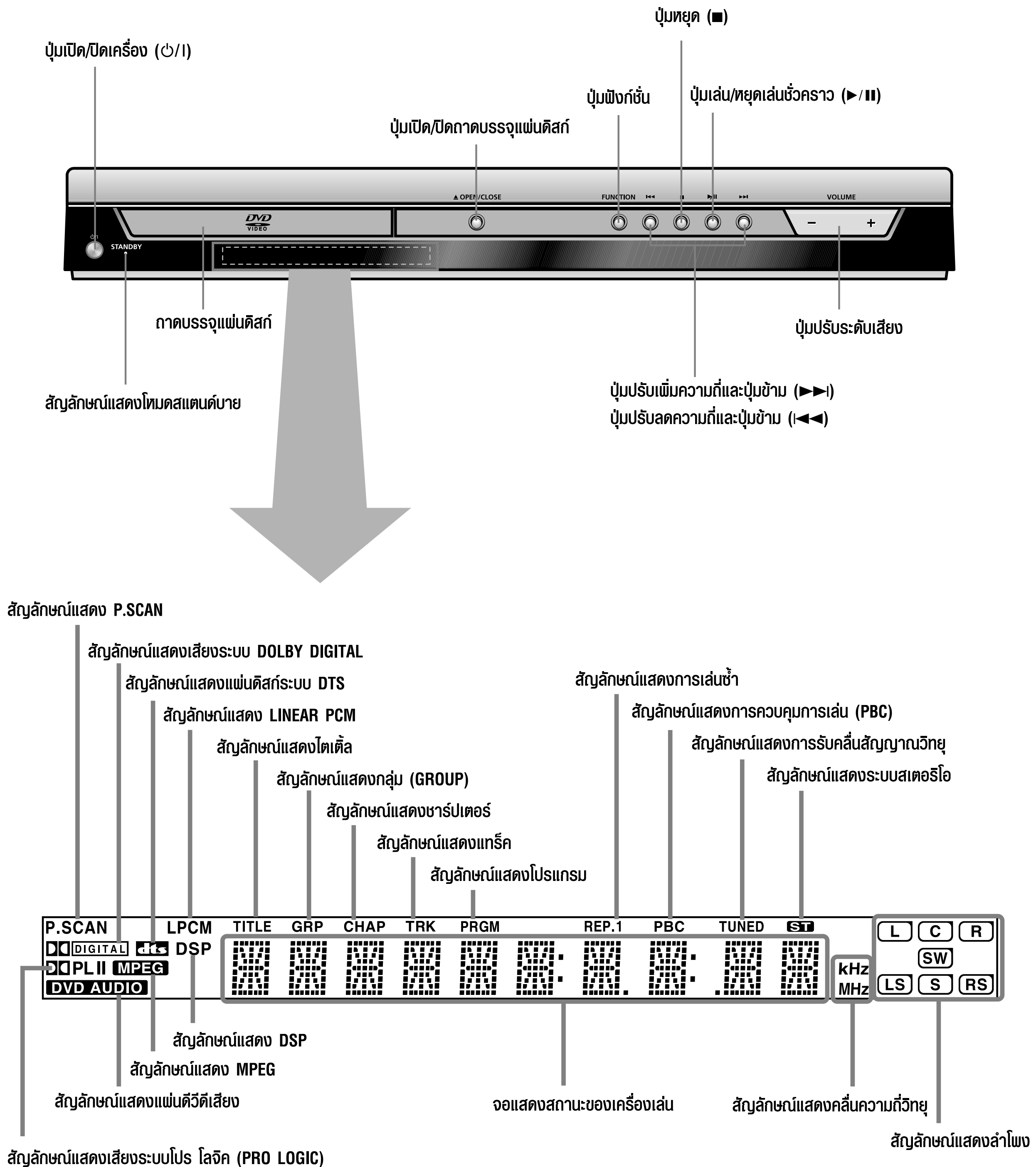
- เครื่องสามารถเล่นแผ่นซีดี-อาร์ ที่มีไฟล์เอ็มพี 3 ในรูปแบบของ ISO 9660 หรือ Joliet เท่านั้น
- ชื่อไฟล์เอ็มพี 3 ควรยาวไม่เกิน 8 ตัวอักษร และไม่มีเครื่องหมายวรรคตอนหรือสัญลักษณ์พิเศษ (./=+)
- ใช้แผ่นดิสก์ที่บันทึกด้วยอัตราการบีบสัญญาณมากกว่า 128Kbps.
- เครื่องสามารถเล่นไฟล์ได้เฉพาะที่มีสกุล ".mp3" และ ".MP3" เท่านั้น
- แผ่นดิสก์ที่มีการบันทึกเป็นหลายส่วนอย่างต่อเนื่อง สามารถนำมาเล่นได้ถ้าหากมีช่องว่างบนแผ่นดิสก์ การเล่นจะทำจนถึงส่วนที่ว่างเท่านั้น
- หากแผ่นดิสก์ไม่ถูกปิดลง เครื่องจะใช้เวลานานขึ้นเพื่อเริ่มเล่นแผ่นดิสก์นั้นและอาจเล่นไฟล์ที่บันทึกไว้ไม่ครบทุกไฟล์
- สำหรับไฟล์ที่เข้ารหัสในรูปแบบอัตราของบิตที่แตกต่างกัน (VBR (Variable Bit Rate)) เช่นไฟล์ที่เข้ารหัสทั้งอัตราของบิตต่ำและอัตราของบิตสูง (เช่น 32Kbps. - 320Kbps) เสียงจะขาดๆ หายๆ ระหว่างการเล่น
- เครื่องสามารถเล่นเพลงได้สูงสุด 500 เพลงต่อ 1 แผ่นซีดี
- เครื่องสามารถเล่นโฟลเดอร์ได้สูงสุด 300 โฟลเดอร์ต่อ 1 แผ่นซีดี

แผ่นซีดี-อาร์ JPEG (CD-R JPEG Discs)

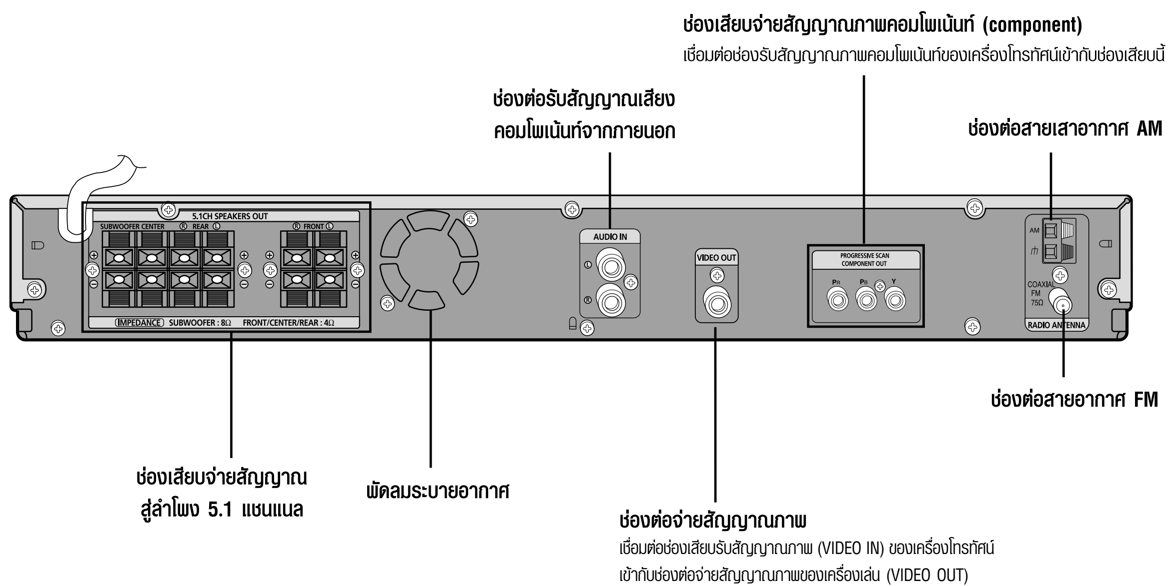
- เครื่องสามารถเล่นเฉพาะไฟล์ที่มีชื่อสกุล ".jpeg" และ ".JPEG" เท่านั้น
- หากแผ่นดิสก์ไม่ถูกปิดลง เครื่องจะใช้เวลานานขึ้นเพื่อเริ่มเล่นแผ่นดิสก์นั้นและอาจเล่นไฟล์ที่บันทึกไว้ไม่ครบทุกไฟล์
- เครื่องสามารถเล่นเฉพาะแผ่นซีดี-อาร์ที่มีไฟล์ JPEG ในรูปแบบของ ISO 9660 หรือ Joliet เท่านั้น
- ชื่อไฟล์ JPEG ควรยาวไม่เกิน 8 ตัวอักษร และไม่มีเครื่องหมายวรรคตอนหรือสัญลักษณ์พิเศษ (./=+)
- แผ่นดิสก์ที่มีการบันทึกเป็นหลายส่วนอย่างต่อเนื่อง สามารถนำมาเล่นได้ถ้าหากมีช่องว่างบนแผ่นดิสก์ การเล่นจะทำจนถึงส่วนที่ว่างเท่านั้น
- จำนวนภาพสูงสุดที่สามารถจัดเก็บไว้ในแผ่นซีดีด้านเดียวคือ 9,999 ภาพ
- เมื่อเครื่องเล่นซีดีภาพของ Kodak/Fuji จะสามารถเล่นได้เฉพาะไฟล์ JPEG ในโฟลเดอร์ภาพเท่านั้น
- เครื่องอาจใช้เวลานานขึ้นเพื่อเริ่มเล่นแผ่นดิสก์ภาพชนิดอื่นที่ไม่ใช่ Kodak/Fuji หรืออาจเล่นได้ไม่ครบทั้งหมด

รายละเอียดของตัวเครื่อง

–ด้านหน้าเครื่องเล่น–



–ด้านหลังเครื่องเล่น–

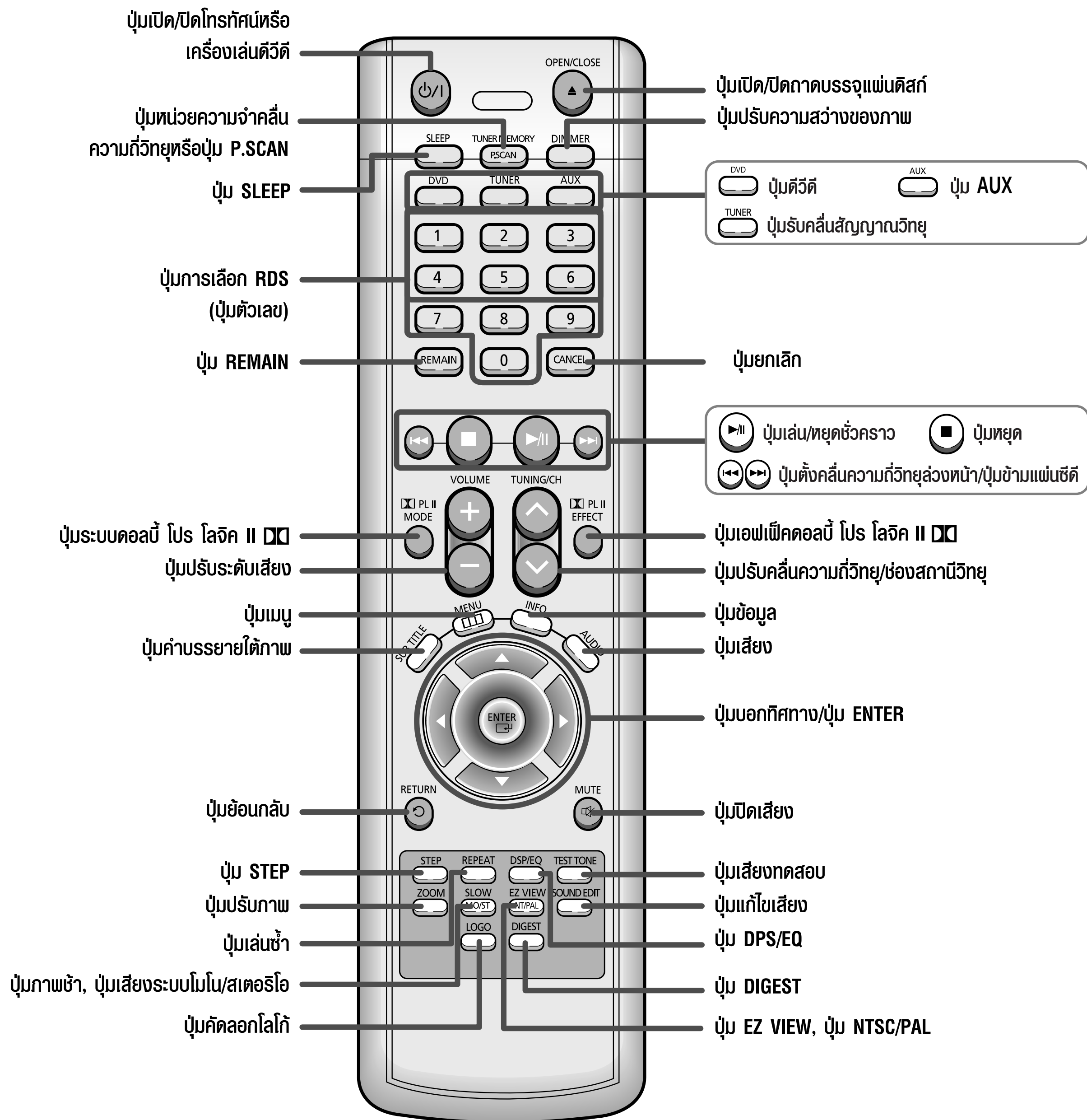


อุปกรณ์ต่างๆ

รีโมทคอนโทรล	สายสัญญาณภาพ	เสาอากาศ AM
สายอากาศ FM	USER'S GUIDE คู่มือการใช้งาน	

รายละเอียดของปุ่มคำสั่ง

–รีโมทคอนโทรล–

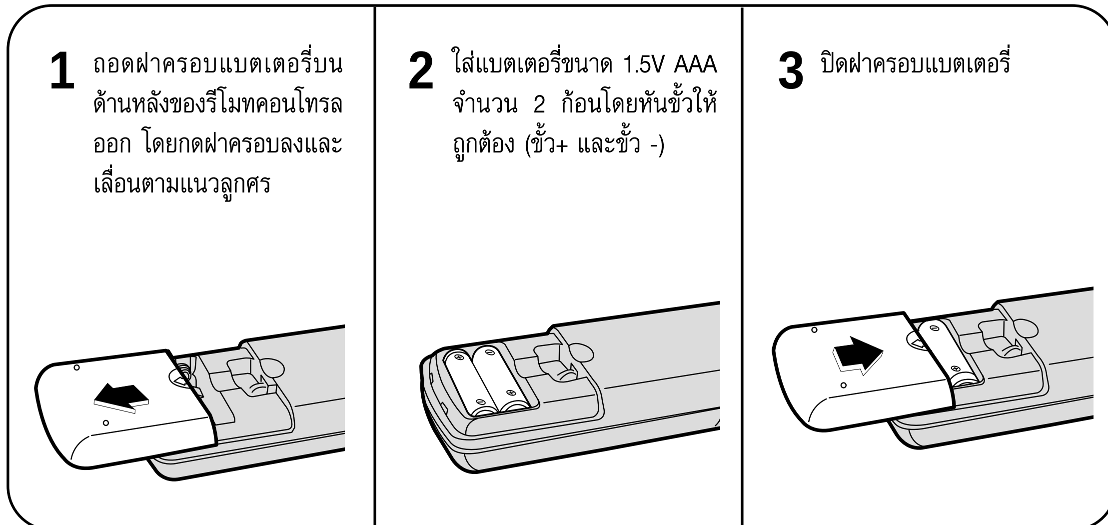


การใส่แบตเตอรี่ในรีโมทคอนโทรล

1 ถอดฝาครอบแบตเตอรี่บนด้านหลังของรีโมทคอนโทรลออก โดยกดฝาครอบลงและเลื่อนตามแนวลูกศร

2 ใส่แบตเตอรี่ขนาด 1.5V AAA จำนวน 2 ก้อนโดยหันขั้วให้ถูกต้อง (ขั้ว+ และขั้ว -)

3 ปิดฝาครอบแบตเตอรี่



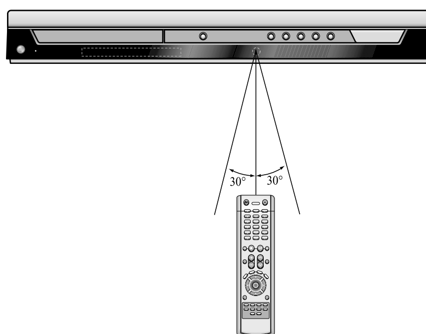
ข้อควรระวัง

ปฏิบัติตามข้อควรระวังเหล่านี้ เพื่อหลีกเลี่ยงการรั่วหรือการแตกของแบตเตอรี่:

- ใส่แบตเตอรี่ลงในรีโมทคอนโทรลโดยหันขั้วของแบตฯ ให้ตรงกับเครื่องหมายในช่องใส่แบตเตอรี่ : ขั้ว (+) กับเครื่องหมาย (+) และขั้ว (–) กับเครื่องหมาย (–)
- ใช้แบตเตอรี่ให้ถูกประเภท แบตเตอรี่ที่คล้ายกัน อาจมีแรงดันไฟฟ้าที่ต่างกัน
- เมื่อแบตเตอรี่หมด ควรเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ทั้ง 2 ก้อน
- ห้ามกำจัดแบตเตอรี่ด้วยความร้อนหรือเปลวไฟ

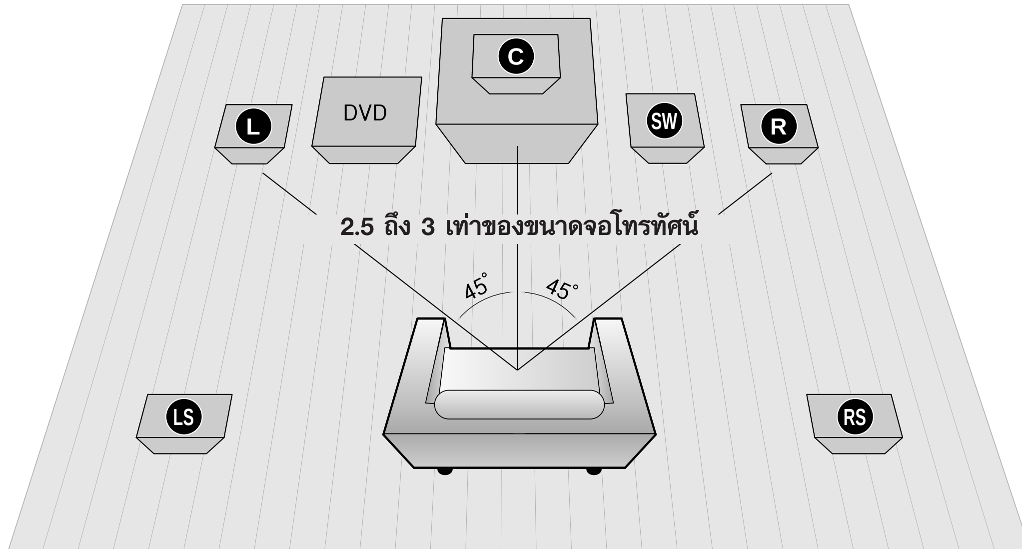
ระยะทางในการใช้งานรีโมทคอนโทรล

คุณสามารถใช้รีโมทคอนโทรลสั่งงานห่างจากเครื่องได้ถึง 23 ฟุต/7 เมตรในแนวเส้นตรง และยังสามารถสั่งงานโดยทำมุมได้ถึง 30° กับช่องรับสัญญาณรีโมทฯ บนตัวเครื่อง



การเชื่อมต่อลำโพง

ก่อนการย้ายหรือติดตั้งชุดโฮมเธียเตอร์นี้ กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ปิดเครื่องและถอดปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบแล้ว



ตำแหน่งของเครื่องเล่นดีวีดี

- วางเครื่องเล่นดีวีดีบนชั้นวางหรือช่องวางภายในตู้หรือใต้ชั้นวางโทรทัศน์

ลำโพงหน้า L R (ซ้าย ขวา)

- จัดวางลำโพงเหล่านี้บริเวณด้านหน้าของตำแหน่งในการรับฟัง โดยหันหน้าเข้าหาตำแหน่งนั้น (ประมาณ 45˚)
- จัดวางลำโพงให้อยู่ในระดับเดียวกับหูของคุณ
- จัดวางให้ด้านหน้าของลำโพงหน้ากับด้านหน้าของลำโพงกลางอยู่ในแนวเดียวกัน หรือจัดวางให้ลำโพงหน้าอยู่ล้ำหน้าลำโพงกลางเล็กน้อย

ลำโพงกลาง C (กลาง)

- การติดตั้งโดยจัดวางให้ลำโพงกลางสูงเท่ากับลำโพงหน้าเป็นการจัดวางที่ดีที่สุด
- คุณยังสามารถติดตั้งลำโพงกลางให้อยู่เหนือหรืออยู่ใต้ตัวเครื่องโทรทัศน์ได้

การเลือกตำแหน่งในการรับฟัง

ตำแหน่งในการรับฟัง ควรอยู่ในบริเวณที่มีระยะห่างจากโทรทัศน์เป็น 2.5-3 เท่าของขนาดหน้าจอโทรทัศน์

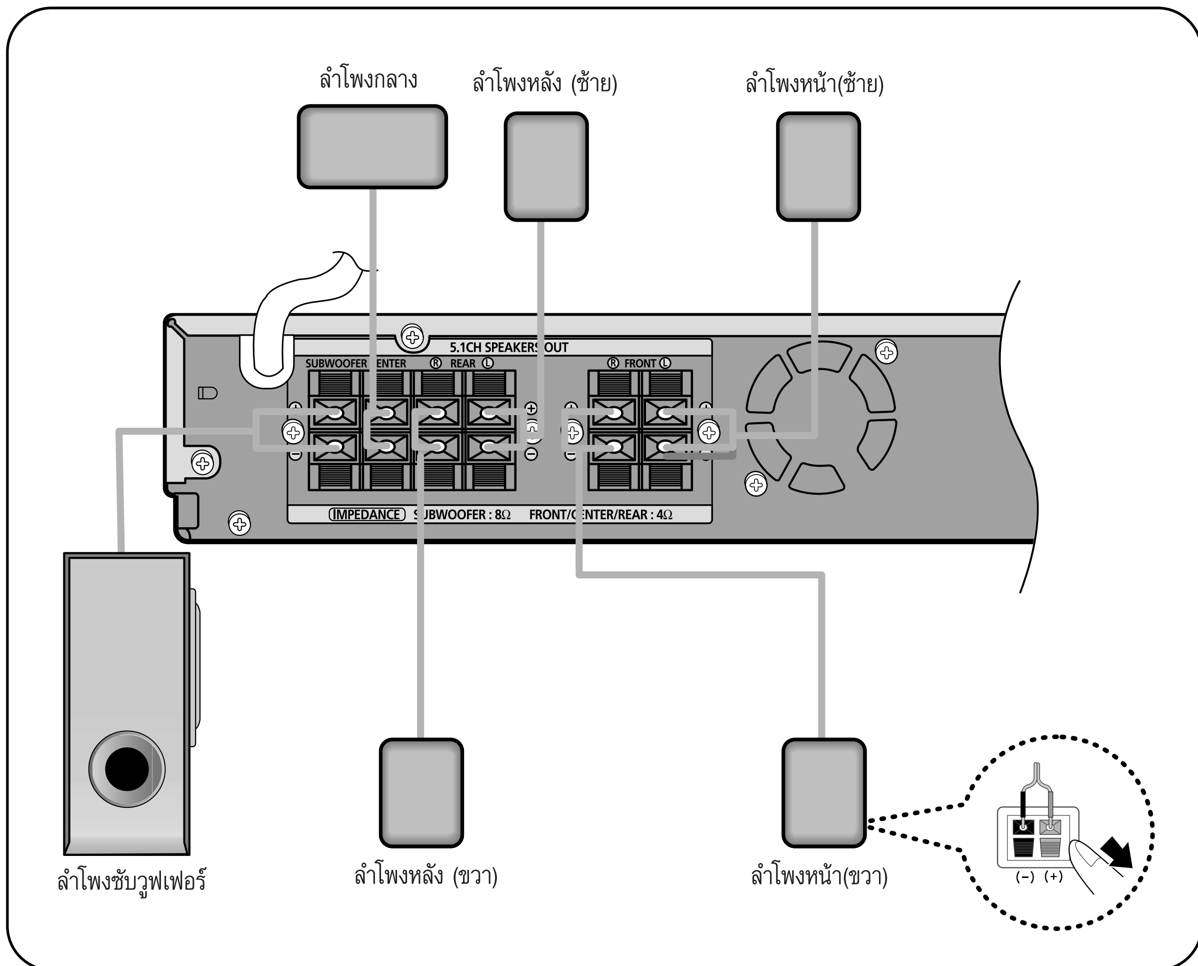
ตัวอย่าง: โทรทัศน์ขนาด 32" ควรมีตำแหน่งในการรับฟังห่างจากเครื่องโทรทัศน์ 2-2.4 เมตร (6-8 ฟุต)
โทรทัศน์ขนาด 55" ควรมีตำแหน่งในการรับฟังห่างจากเครื่องโทรทัศน์ 3.5-4 เมตร (11-13 ฟุต)

ลำโพงหลัง LS RS (รอบทิศทางซ้าย รอบทิศทางขวา)

- จัดวางลำโพงเหล่านี้บริเวณด้านหลังของตำแหน่งในการรับฟัง
- หากห้องนั้นมีพื้นที่ไม่เพียงพอ ให้วางลำโพงเหล่านี้หันหน้าเข้าหากัน
- วางลำโพงเหล่านี้ให้สูงกว่าระดับหูของคุณประมาณ 60-90 เซนติเมตร (2-3 ฟุต) โดยเอียงหน้าของลำโพงลงเล็กน้อย
  * ความแตกต่างของลำโพงหลังกับ ลำโพงหน้าและลำโพงกลาง คือลำโพงหลังใช้เพื่อเล่นเสียงซาวน์เอฟเฟ็ค และจะมีเสียงออกจากลำโพงเป็นครั้งคราว

ลำโพงซับวูฟเฟอร์ SW

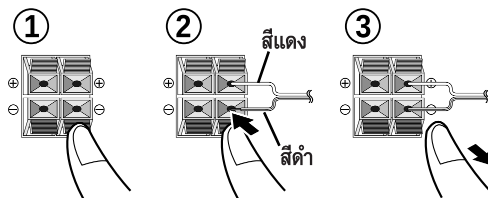
- คุณสามารถวางลำโพงซับวูฟเฟอร์ตรงตำแหน่งที่ต้องการได้ เนื่องจากจะไม่มีผลมากนัก
- โดยปกติแล้วลำโพงซับวูฟเฟอร์ จะวางบริเวณมุมห้องใกล้กับลำโพงหน้า



1 กดแถบของช่องเสียบสายสัญญาณของลำโพงค้างไว้

2 ใส่สายสัญญาณของลำโพง

3 ปล่อยนิ้วออกจากแถบ

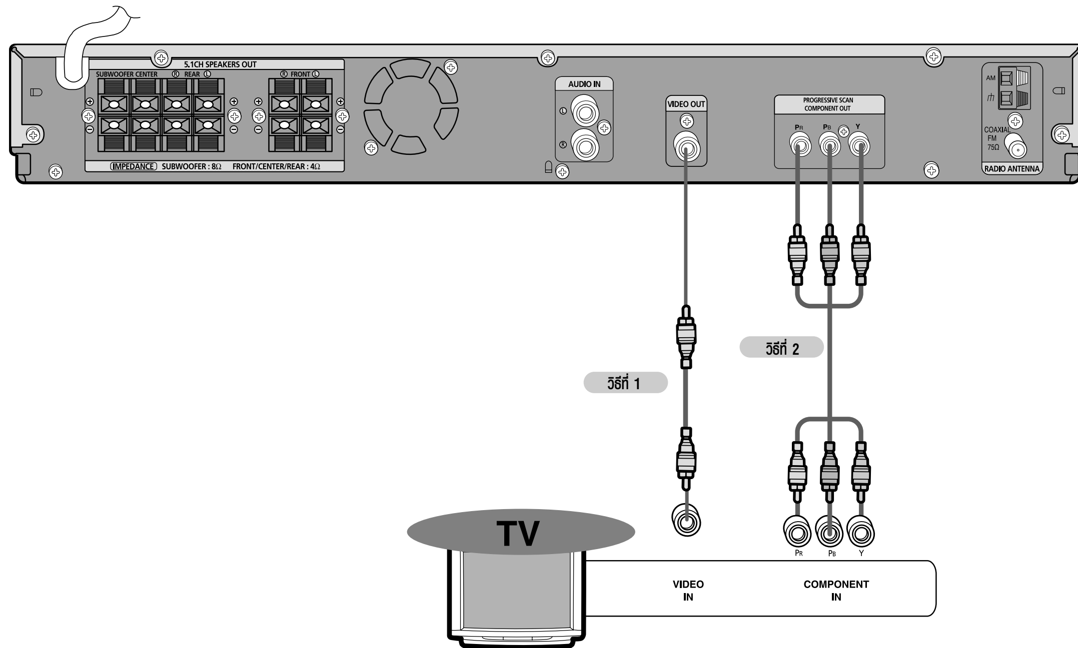


หมายเหตุ

- เสียบสายสีแดงเข้ากับช่องเสียบสีแดง (+) และเสียบสายสีดำเข้ากับช่องเสียบสีดำ (-)

การเชื่อมต่อช่องจ่ายสัญญาณภาพเข้ากับโทรทัศน์

เลือก 1 ใน 2 วิธีการเชื่อมต่อเข้ากับโทรทัศน์



วิธีที่ 1 **สัญญาณภาพคอมโพสิท (Composite Video)** .... คุณภาพดี

ให้เชื่อมต่อช่องเสียบ VIDEO OUT บนแผงด้านหลังตัวเครื่องเข้ากับช่องเสียบ VIDEO IN บนเครื่องโทรทัศน์ ด้วยสายสัญญาณภาพที่จัดมาให้

วิธีที่ 2 **สัญญาณภาพคอมโพเน้นท์ (สแกนโพรเกรสซีฟ) (Component (Progressive Scan) Video)** .... คุณภาพดีกว่า

หากเครื่องโทรทัศน์ของคุณมีช่องเสียบรับสัญญาณภาพคอมโพเน้นท์ (Component Video Input) ให้เชื่อมต่อช่องเสียบ Pr, Pb และช่องเสียบ Y บนด้านหลังตัวเครื่องเข้ากับช่องเสียบรับสัญญาณภาพคอมโพเน้นท์บนเครื่องโทรทัศน์ด้วยสายสัญญาณภาพคอมโพเน้นท์ (ไม่จัดมาให้)

หมายเหตุ

- เมื่อเลือกโหมดสแกนโพรเกรสซีฟ เครื่องอาจไม่จ่ายสัญญาณภาพ

ฟังก์ชั่นโพรเกรสซีฟสแกน (P.SCAN (Progressive Scan) Function)

ต่างจากการสแกนภาพอินเทอร์เลสทั่วไป ซึ่งในการสร้างข้อมูลภาพจะสลับการสร้างข้อมูลภาพแบบ 2 ฟิลด์ (เส้นสแกนคี่ และเส้นสแกนคู่) ระบบโพรเกรสซีฟสแกนจะใช้การสร้างภาพแบบฟิลด์เดียว (ทุกเส้นจะปรากฏในทางเดียว) เพื่อสร้างภาพที่มีรายละเอียดและมีความคมชัดมากกว่าโดยไม่สามารถมองเห็นเส้นสแกนได้

1 กดปุ่ม STOP

- เมื่อเครื่องเล่นแผ่นดิสก์ ให้กดปุ่ม STOP สองครั้ง แล้วข้อความ “STOP” จะปรากฏบนหน้าจอ

2 กดปุ่ม P.SCAN บนรีโมทคอนโทรลค้างไว้นานกว่า 5 วินาที

- การกดปุ่มค้างไว้นานกว่า 5 วินาทีจะเป็นการเลือกระหว่าง “Progressive Scan” และ “Interlaced Scan” สลับกันไปเรื่อยๆ
- เมื่อคุณเลือก P.SCAN จะปรากฏข้อความ “P.SCAN” บนหน้าจอ

การสแกนโพรเกรสซีฟ (หรือ Non-Interlaced) คืออะไร?

การสแกนแบบอินเทอร์เลส (1 เฟรม = 2 ฟิลด์)	การสแกนภาพโพรเกรสซีฟ (ภาพเต็ม)
even odd	
ในการสแกนภาพแบบอินเทอร์เลส ภาพจะประกอบด้วยฟิลด์อินเทอร์เลส 2 ฟิลด์ (คู่และคี่) ซึ่งแต่ละฟิลด์จะประกอบด้วยเส้นแนวนอนอื่นในภาพ ฟิลด์คี่จะปรากฏก่อน จากนั้นจึงจะปรากฏเส้นคู่ เพื่อเติมเต็มช่องว่างให้เต็มเป็นภาพเดียว หนึ่งเฟลม ซึ่งแสดงทุกจุดที่ 1/30 ของวินาที จะประกอบด้วยฟิลด์อินเทอร์เรส 2 ฟิลด์ ดังนั้นจำนวนฟิลด์ทั้งหมดคือ 60 ฟิลด์จะปรากฏทุกๆ จุดที่ 1/60 ของวินาที วิธีการสแกนภาพอินเทอร์เลสมีจุดประสงค์เพื่อจับภาพนิ่ง	วิธีการสแกนภาพโพรเกรสซีฟจะสแกนภาพเต็มหนึ่งภาพบนหน้าจอแบบเส้นต่อเส้น ภาพทั้งหมดจะถูกเขียนขึ้นครั้งเดียว ซึ่งตรงข้ามกับขั้นตอนการสแกนแบบอินเทอร์เลสซึ่งภาพจะถูกเขียนเป็นเส้น วิธีการสแกนโพรเกรสซีฟเหมาะสมกับการสแกนภาพเคลื่อนไหว

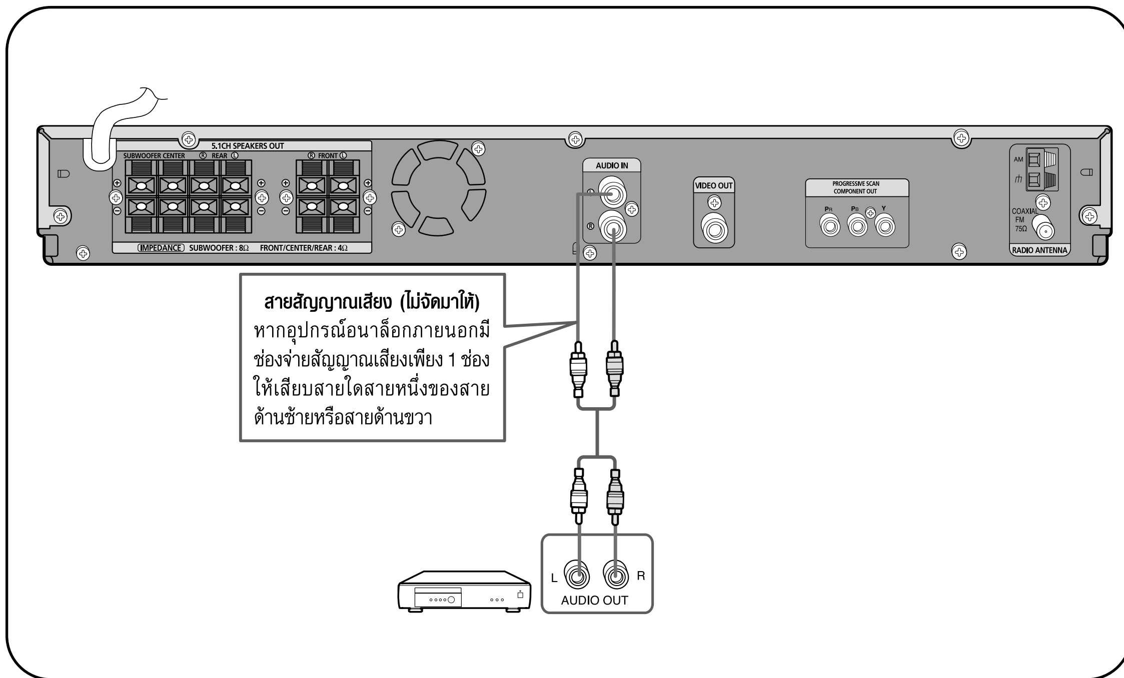
หมายเหตุ

- ฟังก์ชั่นนี้จะทำงานเฉพาะเมื่อเครื่องโทรทัศน์ติดตั้งช่องรับสัญญาณภาพ component (Y, Pr, Pb) รองรับสัญญาณภาพ progressive (จะไม่ทำงานกับเครื่องโทรทัศน์ที่ใช้สัญญาณภาพแบบเก่า เช่นโทรทัศน์ที่ไม่ใช้การสแกนแบบโพรเกรสซีฟ)
- ฟังก์ชั่นนี้อาจไม่ทำงาน ซึ่งขึ้นอยู่กับยี่ห้อ และรุ่นของเครื่องโทรทัศน์ของคุณ

การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก

การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อนาล็อกภายนอก

ตัวอย่าง : อุปกรณ์สัญญาณอนาล็อก เช่น เครื่อง VCR หรือโทรทัศน์



1 เชื่อมต่อช่องเสียบรับสัญญาณเสียง (AUDIO IN) บนเครื่องเล่นดีวีดีเข้ากับช่องจ่ายสัญญาณเสียง (AUDIO OUT) บนอุปกรณ์อนาล็อกภายนอก

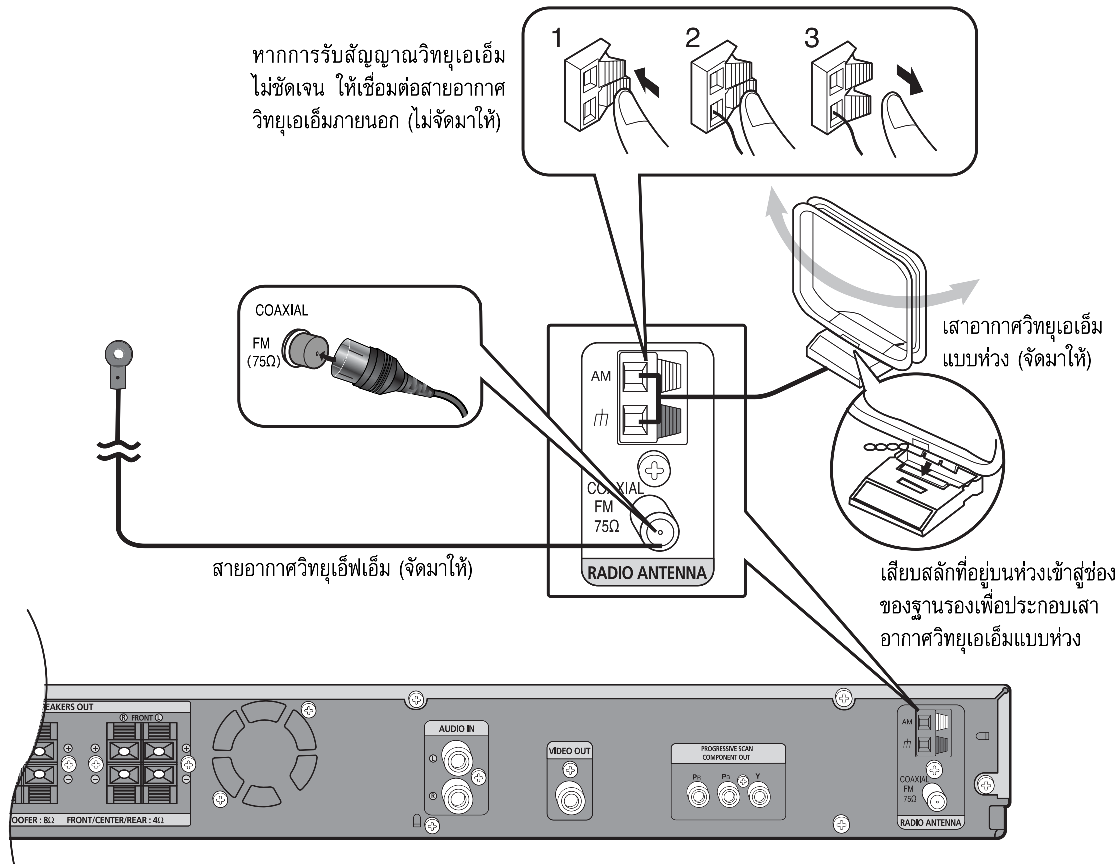
- ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าสีของหัวเสียบตรงกับช่องเสียบ

2 กดปุ่ม **AUX** บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเลือก AUX

- คุณยังสามารถใช้ปุ่ม **FUNCTION** บนตัวเครื่องได้
  โหมดจะเปลี่ยนสลับกันไปดังนี้: ดีวีดี/ซีดี (DVD/CD) ➞ AUX ➞ เอฟเอ็ม (FM) ➞ เอเอ็ม (AM)

การเชื่อมต่อสายอากาศวิทยุ FM

GB



การเชื่อมต่อ

การเชื่อมต่อสายอากาศวิทยุเอ็ฟเอ็ม

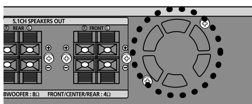
1. **เสียบสายอากาศเอ็ฟเอ็มเข้ากับช่องเสียบ FM 75Ω COAXIAL**
2. **ค่อยๆ หันสายอากาศไปรอบๆ จนกว่าจะพบมุมที่สามารถรับสัญญาณได้ดี จากนั้นจึงติดสายอากาศเข้ากับผนังหรือพื้นผิวที่มีความแข็งแรง**

การเชื่อมต่อสายอากาศวิทยุเอเอ็ม

1. **เสียบสายอากาศเอเอ็มแบบห่วงที่จัดมาให้เข้ากับช่อง AM และ ⏚**
   - เสียบสายสีดำเข้ากับช่องเสียบสีดำ และสายสีขาวเข้าที่ช่องเสียบสีขาว
2. **หากเครื่องรับสัญญาณได้ไม่ชัดเจน ให้เสียบสายหุ้มไวนิลเดี่ยวเข้าที่ช่องเสียบ AM (โดยที่ยังเสียบสายของเสาอากาศแบบห่วงเอเอ็มอยู่)**

พัดลมระบายอากาศ

พัดลมระบายอากาศจะพัดระบายความร้อนที่เกิดขึ้นภายในเครื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องร้อนมากเกินไป



โปรดสังเกตข้อควรระวังต่อไปนี้เพื่อความปลอดภัย

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องอยู่ในที่ที่มีการถ่ายเทอากาศที่ดี หากการถ่ายเทอากาศไม่ดี อุณหภูมิภายในตัวเครื่องอาจสูงขึ้นและทำให้เครื่องเสียหายได้
- ห้ามปิดช่องพัดลมระบายอากาศ หรือช่องระบายอากาศ (หากช่องพัดลมระบายอากาศ หรือช่องระบายอากาศถูกปิดด้วยหนังสือพิมพ์หรือผ้า อาจทำให้เกิดความร้อนขึ้นภายในเครื่อง และอาจเป็นเหตุให้เกิดเพลิงไหม้ได้)

การเล่นแผ่นดิสก์

1 กดปุ่ม **OPEN/CLOSE** เพื่อเปิดถาดบรรจุแผ่นดิสก์

2 ป้อนแผ่นดิสก์

- วางแผ่นดิสก์ลงในถาดบรรจุแผ่นดิสก์เบาๆ โดยหันด้านที่มีฉลากขึ้น

3 กดปุ่ม **OPEN/CLOSE** เพื่อปิดถาดบรรจุแผ่นดิสก์

DVD VCD CD

- เครื่องจะเริ่มเล่นแผ่นดิสก์โดยอัตโนมัติ

หมายเหตุ

- หน้าจอเริ่มต้นสำหรับแผ่นดิสก์แต่ละแผ่นอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับเนื้อหาในแผ่นดิสก์

การหยุดเล่นแผ่นดิสก์ ให้กดปุ่ม **STOP** ระหว่างการเล่น

- หากกดปุ่มนี้ 1 ครั้ง เครื่องจะแสดงข้อความ "PRESS PLAY" และจะบันทึกตำแหน่งที่หยุดเล่นไว้ในหน่วยความจำ
- หากกดปุ่ม **PLAY/PAUSE** (►/❚❚) หรือปุ่ม **ENTER** เครื่องจะเริ่มเล่นจากตำแหน่งที่หยุดเล่น (ฟังก์ชั่นนี้จะทำงานเฉพาะกับแผ่นดีวีดีเท่านั้น)
- หากกดปุ่มนี้ 2 ครั้ง เครื่องจะแสดงข้อความ "STOP" และหากกดปุ่ม **PLAY/PAUSE** (►/❚❚) เครื่องจะเริ่มเล่นจากจุดเริ่มต้น

การหยุดค้างการเล่นชั่วคราว, ให้กดปุ่ม **PLAY/PAUSE** ระหว่างการเล่น

- หากต้องการกลับสู่การเล่น, ให้กดปุ่ม **PLAY/PAUSE** (►/❚❚) อีกครั้ง

การเลือกรูปแบบภาพ

กดปุ่ม **NT/PAL** บนรีโมทคอนโทรลค้างไว้นานกว่า 5 วินาทีในขณะที่ปิดเครื่อง

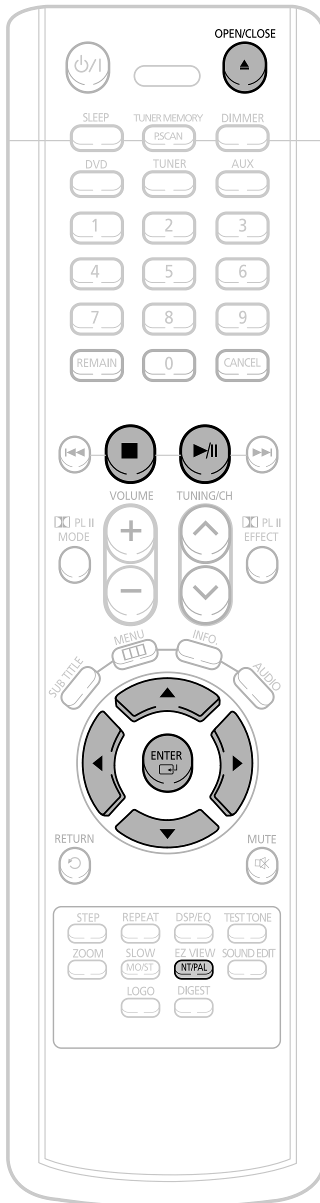
- ในค่าเริ่มต้น รูปแบบภาพถูกตั้งไว้ที่ "PAL"
- ข้อความ "NTSC" หรือ **"PAL"** จะปรากฏในหน้าจอ
  ในกรณีนี้ ให้กดปุ่ม **NT/PAL** สั้นๆ เพื่อเลือกระหว่าง "NTSC" และ **"PAL"**
- ในแต่ละประเทศมีมาตรฐานรูปแบบภาพที่แตกต่างกัน
- ในการเล่นแผ่นดิสก์ทั่วไป รูปแบบภาพของแผ่นดิสก์ต้องเป็นรูปแบบเดียวกันกับรูปแบบภาพของโทรทัศน์ของคุณ

การเล่นแผ่นซีดีเอ็มพี3 (MP3)

GB

เครื่องสามารถเล่นแผ่นซีดี (แผ่นซีดีรอม, แผ่นซีดีอาร์, แผ่นซีดีอาร์ดับบลิว) ที่มีข้อมูลเข้ารหัสเป็นรูปแบบ MP3

MP3

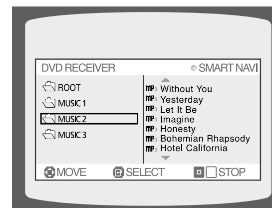


1 กดปุ่ม **OPEN/CLOSE** เพื่อเปิดถาดบรรจุแผ่นดิสก์ จากนั้นป้อนแผ่น MP3

- หน้าจอเมนูแผ่น MP3 จะปรากฏและเครื่องจะเริ่มเล่นแผ่น MP3
- รูปแบบของเมนูจะขึ้นอยู่กับแผ่น MP3



2 ในโหมดหยุด ให้ใช้ปุ่ม ◄ ► ▲ ▼ เพื่อเลือกอัลบั้ม และกดปุ่ม **ENTER**



3 หากต้องการเปลี่ยนอัลบั้ม ให้ใช้ปุ่ม ◄ ► ▲ ▼ เพื่อเลือกอัลบั้มอื่นในโหมดหยุดเล่น และกดปุ่ม **ENTER**

- หากต้องการเลือกอัลบั้มและแทร็คอื่น ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2 และขั้นตอนที่ 3ข้างบน

4 กดปุ่ม **STOP** เพื่อหยุดเล่นแผ่นดิสก์

หมายเหตุ

- เครื่องอาจไม่เล่นแผ่นเอ็มพี3 บางแผ่นขึ้นอยู่กับโหมดการบันทึก
- ตารางข้อมูลของแผ่นซีดี-เอ็มพี3 จะแตกต่างไปตามรูปแบบการบันทึกเพลงเอ็มพี3 ลงในแผ่นดิสก์
- ไฟล์ MP3 รองรับ: MPEG 1 LAYER3 (BITRATE : 128KBPS-320KBPS, SAMPLEING FREQ.: 32K/44.1K/48KHz)

การเล่นไฟล์ DivX

การข้ามไปข้างหน้า/ข้างหลัง

ระหว่างการเล่น ให้กดปุ่ม ⏮, ปุ่ม ⏭

- เมื่อคุณกดปุ่ม ⏭ เครื่องจะข้ามไปยังไฟล์ถัดไป หากในแผ่นดิสก์มีมากกว่า 2 ไฟล์
- เมื่อคุณกดปุ่ม ⏮ เครื่องจะข้ามกลับไปยังไฟล์ก่อนหน้า หากในแผ่นดิสก์มีมากกว่า 2 ไฟล์

การเล่นภาพเร็ว

หากต้องการเล่นภาพด้วยความเร็วที่เพิ่มขึ้น ให้กดปุ่ม ⏮ หรือปุ่ม ⏭ ค้างไว้ในขณะที่กำลังเล่น

- แต่ละครั้งที่กดปุ่มใดปุ่มหนึ่งค้างไว้ ความเร็วในการเล่นจะเปลี่ยนไปดังนี้:
  2x → 4x → 8x → 32x → ความเร็วปกติ

ฟังก์ชั่นการเล่นข้าม 5 นาที

ในขณะที่เครื่องกำลังเล่น ให้กดปุ่ม ◄, ปุ่ม ►

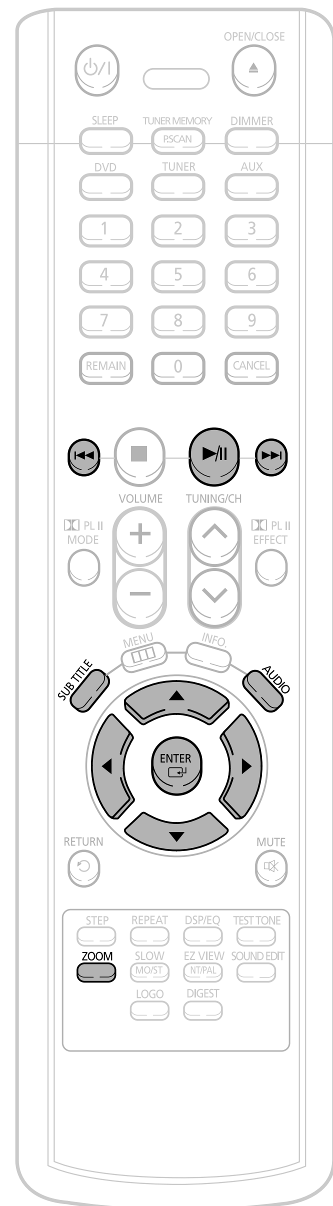
- เมื่อกดปุ่ม ► เครื่องจะข้ามไปยังฉากที่อยู่หลังฉากนั้นประมาณ 5 นาที
- เมื่อกดปุ่ม ◄ เครื่องจะข้ามไปยังฉากที่อยู่ก่อนฉากนั้นประมาณ 5 นาที

ฟังก์ชั่นการขยายภาพ (ZOOM FUNCTION)

1 กดปุ่ม **ZOOM**

- การกดปุ่มนี้แต่ละครั้ง จะเป็นการเลือกระหว่าง “ZOOM X2” และ “ZOOM OFF” สลับกัน

2 กดปุ่มบอกตำแหน่ง ▲, ▼, ◄, ► เพื่อเลื่อนภาพไปยังบริเวณที่ต้องการขยาย



หมายเหตุ • เครื่องสามารถขยายภาพของไฟล์ DivX ได้เฉพาะในโหมด ZOOM X2

คำบรรยายใต้ภาพ

กดปุ่ม **SUBTITLE**

- การกดปุ่มนี้แต่ละครั้ง จะเป็นการเลือกระหว่าง “SUBTITLE ON” (1/1, 1/2 ...) และ “SUBTITLE OFF” สลับกัน
- หากแผ่นดิสก์มีไฟล์คำบรรยายใต้ภาพเพียง 1 ไฟล์เท่านั้น เครื่องจะเล่นแผ่นดิสก์นั้นโดยอัตโนมัติ

ภาษาของเสียงพากย์

กดปุ่ม **AUDIO**

- การกดปุ่มนี้แต่ละครั้ง จะเป็นการเลือกระหว่าง “AUDIO ON” (1/1, 1/2...) และ “ ” สลับกัน

หมายเหตุ
- “ ” จะปรากฏขึ้นเมื่อมีรายการภาษาของเสียงพากย์หนึ่งภาษาภายในแผ่นดิสก์นั้น

DivX (Digital internet video eXpress)

DivX เป็นรูปแบบไฟล์ภาพที่ได้รับการพัฒนาจากไมโครซอฟท์ โดยมีพื้นฐานการบีบอัดสัญญาณภาพ MPEG4 เพื่อให้ข้อมูลภาพและเสียงผ่านทางอินเทอร์เน็ทในเวลาเรียลไทม์

ไฟล์ MPEG4 ใช้ในการเข้ารหัสภาพ และ ไฟล์ MP3 ใช้ในการเข้ารหัสเสียง ดังนั้นผู้ใช้สามารถรับชมภาพยนตร์ที่มีคุณภาพและเสียงระดับดีวีดี

1. รูปแบบที่รองรับ

- ผลิตภัณฑ์นี้สามารถใช้งานได้ในรูปแบบมีเดียเฉพาะดังแสดงด้านล่างเท่านั้น หากไม่สามารถใช้งานรูปแบบภาพและเสียงได้พร้อมกัน ผู้ใช้อาจประสพปัญหาเช่นภาพแตกหรือไม่มีเสียง

• รูปแบบภาพที่รองรับ

รูปแบบ	AVI	WMA
เวอร์ชั่นที่รองรับ	DivX3.11 ~ 5.1	V1/V2/V3/V7

• รูปแบบเสียงที่รองรับ

รูปแบบ	MP3	WMA	AC3	DTS
Bit Rate	80~384kbps	56~128kbps	128~384kbps	N/A
ความถี่สุ่ม	44.1khz		44.1/48khz	N/A

- อัตราส่วนของภาพ : แม้ว่าค่าความละเอียดเริ่มต้นของ DivX คือ 640*480 pixels (4:3) ผลิตภัณฑ์นี้สามารถให้ภาพที่มีความละเอียดถึง 720*480 pixels (16:9) แต่จะไม่สามารถใช้งานได้หากความละเอียดของหน้าจอสูงกว่า 800

2. การแค็พชั่นภาพ

- การใช้ฟังก์ชั่นแค็พชั่น ให้บันทึกไฟล์แค็พชั่น (*.smi) ในชื่อไฟล์เดียวกันเป็น Divx ไฟล์ (*.avi) ภายในโฟลเดอร์เดียวกัน
  ตัวอย่าง Root Samsung-Bluetek-007CD1.avi
  Samsung-Bluetek-007CD1.smi
- คุณสามารถตั้งชื่อไฟล์ได้ถึง 60 ตัวอักษรแบบอัลฟานัมเบอริค หรือ 30 ตัวอักษรแบบเอเชียตะวันออก (ตัวอักษร 2 byte เช่นภาษาเกาหลี และจีน)

การเล่นไฟล์ JPEG JPEG

เครื่องสามารถบันทึกภาพที่ถ่ายไว้ด้วยกล้องถ่ายรูประบบดิจิตอลหรือกล้องถ่ายวีดีโอ หรือไฟล์ JPEG ในเครื่องคอมพิวเตอร์ลงในแผ่นซีดี และนำไปเล่นด้วยเครื่องเล่นดีวีดีได้

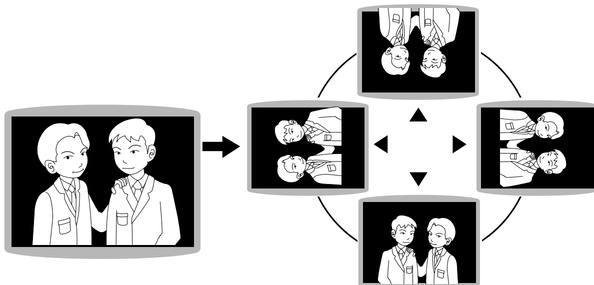
กดปุ่ม OPEN/CLOSE เพื่อเปิดถาดบรรจุแผ่นดิสก์ จากนั้นให้ป้อนแผ่น JPEG

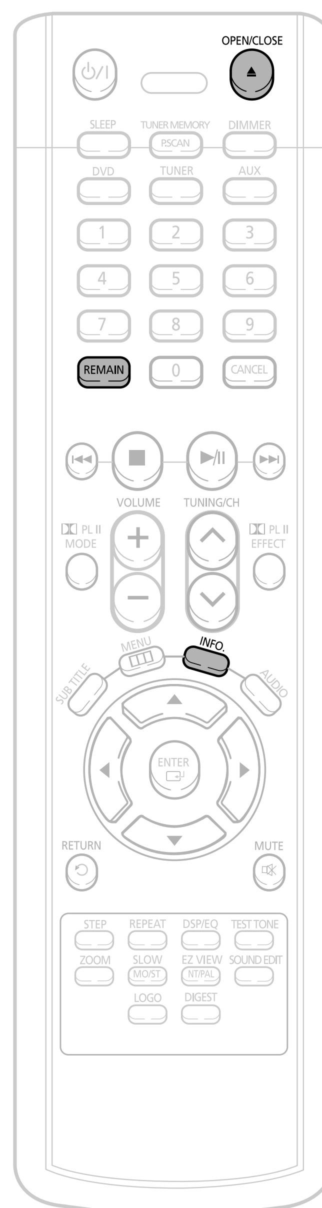
- เครื่องจะเริ่มเล่นแผ่น JPEG อัตโนมัติ โดยจะแสดงภาพแต่ละภาพนาน 5 วินาทีก่อนจะเลื่อนไปยังภาพถัดไป

การหมุนภาพ

ระหว่างการเล่น ให้กดปุ่มทิศทาง ▲, ▼, ◄, ►

ปุ่ม ▲ จะหมุนภาพในแนวตั้ง	ปุ่ม ◄ จะหมุนภาพทวนเข็มนาฬิกาโดยทำมุม 90 องศา
ปุ่ม ▼ จะหมุนภาพในแนวนอนให้ตั้งฉากกับพื้น	ปุ่ม ► จะหมุนภาพตามเข็มนาฬิกาโดยทำมุม 90 องศา





การแสดงข้อมูลแผ่นดิสก์

คุณสามารถรับชมข้อมูลของแผ่นดิสก์ที่เล่นบนหน้าจอโทรทัศน์

กดปุ่ม INFO

การกดปุ่มนี้แต่ละครั้ง หน้าจอจะเปลี่ยนไปดังนี้

DVD

DVD 01/01 001/040 0:00:37 1/1

DVD KO 1/3 OFF/ 02 OFF

การแสดงข้อมูลแผ่นดิสก์จะหายไปหน้าจอ

VCD CD

CD 02/15 LR OFF 0:02:30

SAMSUNG DIGITall everyone's invited

การแสดงข้อมูลแผ่นดิสก์จะหายไปหน้าจอ

MP3 DivX JPEG

MP3 0001/0042 0:00:09 OFF
DVD RECEIVER SMART NAVI
ROOT
Something like you
Back for good
Love of my life
More than words

การแสดงข้อมูลแผ่นดิสก์จะหายไปหน้าจอ

- **ปรากฏบนหน้าจอโทรทัศน์**

  หากสัญลักษณ์นี้ปรากฏบนหน้าจอโทรทัศน์ ขณะที่ปุ่มกำลังทำงาน

หมายเหตุ
- หน้าจอข้อมูลของแผ่นดิสก์อาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์
- คุณสามารถเลือก DTS, DOLBY DIGITAL หรือ PRO LOGIC โดยขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์นั้นๆ

จอแสดงการทำงาน

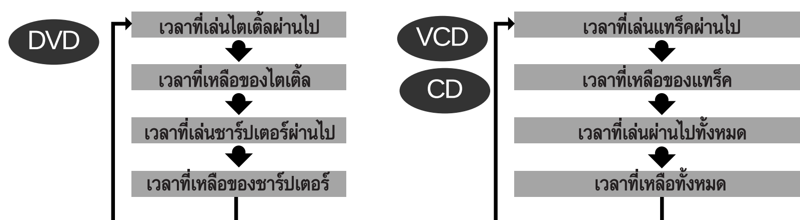
DVD แสดงการเล่นแผ่นดีวีดี	DivX แสดงการเล่น DivX	แสดงแทร็ค (ไฟล์)	แสดงภาษาของเสียงพากย์	DOLBY DIGITAL แสดงระบบดอลบี้ดิจิตอล
VCD แสดงการเล่นแผ่นวีซีดี	MP3 แสดงการเล่นแผ่นซีดีเอ็มพี3	แสดงเวลาที่เล่นผ่านไป	แสดงคำบรรยายใต้ภาพ	แสดงมุมกล้อง
CD แสดงการเล่นแผ่นซีดี	แสดงไตเติ้ล	แสดงชาร์ปเตอร์	แสดงการเล่นซ้ำ	LR แสดงเสียงสเตอริโอ (ซ้าย/ขวา)

การตรวจสอบเวลาที่เหลือ

กดปุ่ม REMAIN

- สำหรับการตรวจสอบเวลารวมและเวลาที่เหลือของไตเติ้ลหรือชาร์ปเตอร์ที่กำลังเล่น

การกดปุ่ม REMAIN แต่ละครั้ง



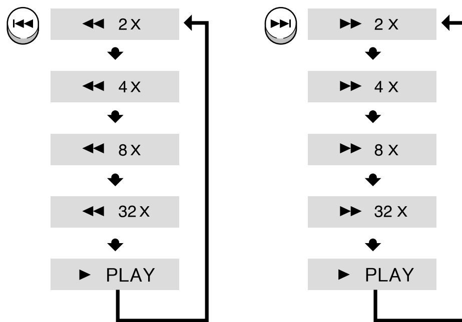
การเล่นภาพเร็ว/ช้า

การเล่นภาพเร็ว

DVD VCD CD MP3

กดปุ่ม ⏮ ⏭ ค้างไว้

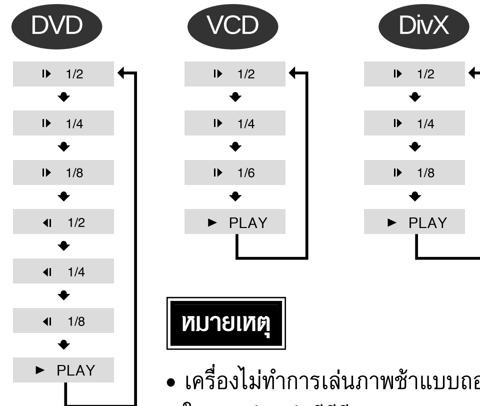
- แต่ละครั้งที่กดปุ่มค้างไว้ระหว่างการเล่นความเร็วในการเล่นจะเปลี่ยนไปดังนี้:



การเล่นภาพช้า

กดปุ่ม **SLOW**

- การกดปุ่มนี้แต่ละครั้งระหว่างการเล่น ความเร็วในการเล่นจะเปลี่ยนไปดังนี้:



หมายเหตุ

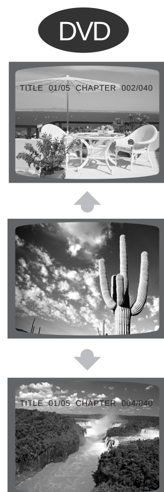
- เครื่องไม่ทำการเล่นภาพช้าแบบถอยหลังในการเล่นแผ่นวีซีดีและ DivX

การข้ามฉาก/เพลง

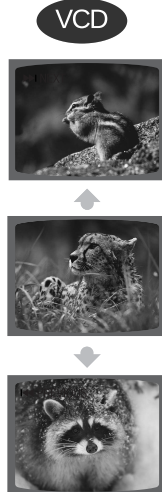
กดปุ่ม ⏮, ⏭ สั้นๆ

- แต่ละครั้งที่กดปุ่มนี้สั้นๆ ระหว่างการเล่น เครื่องจะเล่นชาร์ปเตอร์ก่อนหน้าหรือชาร์ปเตอร์ถัดไป, รวมทั้งแทร็คหรือผังรายการ (ไฟล์)
- คุณไม่สามารถข้ามชาร์ปเตอร์ที่ต่อเนื่องกันได้

DVD

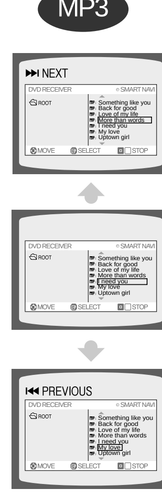


VCD



- ในขณะรับชมแผ่นวีซีดีซึ่งแทร็คมีความยาวมากกว่า 15 นาที การกดปุ่ม ⏮, ปุ่ม ⏭ แต่ละครั้ง เครื่องจะข้ามไปเล่นตรงจุดก่อนหน้านั้นหรือหลังจากนั้น 5 นาที

MP3



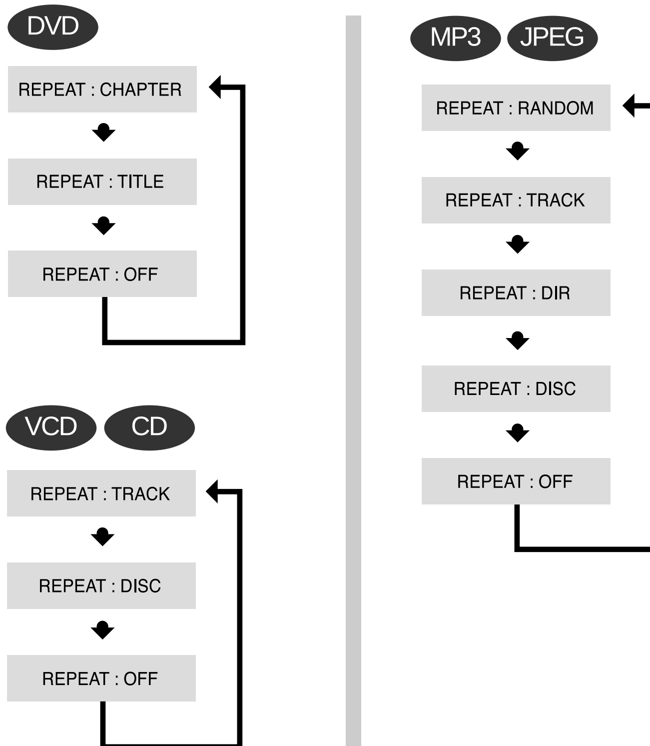
การเล่นซ้ำ

คุณสามารถเล่นชาร์ปเตอร์, ไตเติ้ล, แทร็ค (เพลง) หรือผังรายการ (ไฟล์เอ็มพี3) ซ้ำได้

DVD VCD CD MP3 JPEG

กดปุ่ม REPEAT

• การกดปุ่มนี้แต่ละครั้งระหว่างการเล่น โหมดการเล่นซ้ำจะเปลี่ยนไปดังนี้:



รูปแบบการเล่นซ้ำ

CHAPTER
เล่นชาร์ปเตอร์ที่เลือกซ้ำ

TITLE
เล่นไตเติ้ลที่เลือกซ้ำ

RANDOM
เล่นเพลงตามลำดับการสุ่ม
(เครื่องอาจเล่นเพลงที่เล่นไปแล้วซ้ำอีกครั้ง)

TRACK
เล่นแทร็คที่เลือกซ้ำ

DIR
เล่นแทร็คทุกแทร็คในโฟลเดอร์ที่เลือกซ้ำ

DISC
เล่นซ้ำทั้งแผ่นดิสก์

ปิด (OFF)
ยกเลิกการเล่นซ้ำ

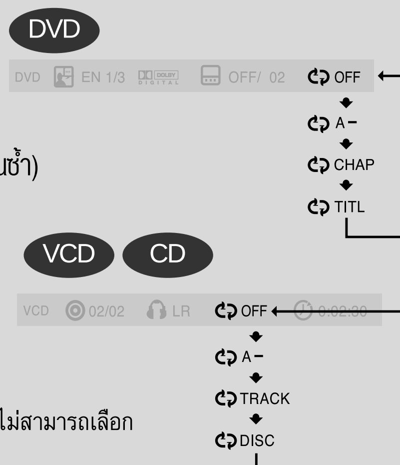
การเลือกโหมดการเล่นซ้ำจากหน้าจอแสดงข้อมูลแผ่นดิสก์

1 กดปุ่ม INFO 2 ครั้ง

2 กดปุ่มบอกตำแหน่ง ► เพื่อเลื่อนไปที่ REPEAT PLAYBACK (↻) (การเล่นซ้ำ)

3 กดปุ่มบอกตำแหน่ง ▼ เพื่อเลือกโหมดการเล่นซ้ำที่ต้องการ

4 กดปุ่ม **ENTER**



* สำหรับแผ่นเอ็มพี 3 และแผ่น JPEG คุณไม่สามารถเลือกการเล่นซ้ำจากหน้าจอแสดงข้อมูลได้

หมายเหตุ

• เครื่องไม่สามารถเล่นแผ่นวีซีดีเวอร์ชั่น 2.0 ซ้ำได้ หากเปิดใช้งานฟังก์ชั่นการควบคุมการเล่น (PBC) หากต้องการเล่นซ้ำในการเล่นแผ่นวีซีดีที่มีฟังก์ชั่นการควบคุมการเล่น (PBC) คุณควรตั้งฟังก์ชั่นการควบคุมการเล่น (PBC) ไว้ที่ OFF (ปิด) ในเมนูแผ่นดิสก์ (ดูหน้า 30)

การเล่นซ้ำ A-B

คุณสามารถเล่นส่วนที่ต้องการในแผ่นดีวีดีซ้ำๆ ได้

DVD VCD CD

1 กดปุ่ม **INFO** 2 ครั้ง

- สำหรับการเล่นแผ่นวีซีดีหรือแผ่นซีดี ให้กดปุ่ม INFO 1 ครั้ง

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 กดปุ่มบอกตำแหน่ง ► เพื่อเลื่อนไปที่ REPEAT PLAY-BACK () (เล่นซ้ำ)

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

3 กดปุ่มบอกตำแหน่ง ▲,▼ เพื่อเลือก 'A-' และกดปุ่ม **ENTER** ที่จุดที่ต้องการเริ่มการเล่นซ้ำ

- เมื่อกดปุ่ม **ENTER** เครื่องจะจัดเก็บตำแหน่งที่เลือกไว้ในหน่วยความทรงจำ

DVD EN 1/3 OFF/ 02 A -

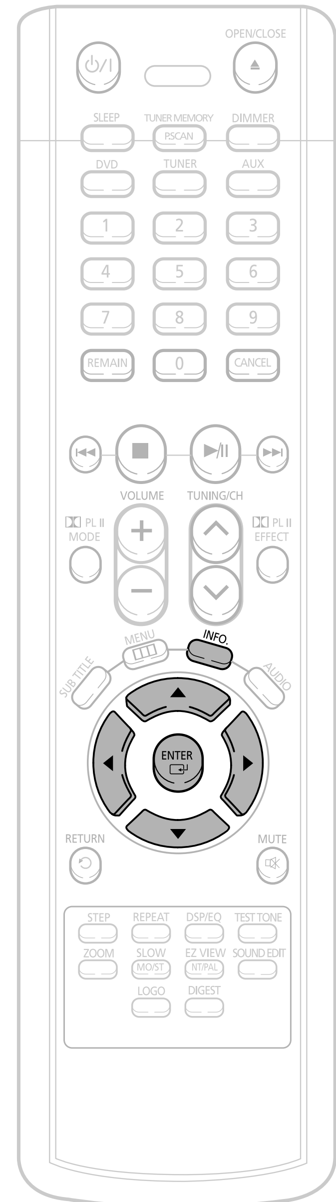


DVD EN 1/3 OFF/ 02 A -?
REPEAT : A-

4 กดปุ่ม **ENTER** ที่จุดที่ต้องการสิ้นสุดการเล่นซ้ำ

- เครื่องจะเล่นส่วนที่กำหนดซ้ำๆ

DVD EN 1/3 OFF/ 02 A - B
REPEAT : A - B



หากต้องการกลับเข้าสู่การเล่นปกติ ให้กดปุ่มทิศทาง ▲, ▼ เพื่อเลือก OFF (ปิดการเล่นซ้ำ)

หมายเหตุ

- ฟังก์ชั่นการเล่นซ้ำ A-B จะไม่ทำงานกับแผ่นเอ็มพี3 หรือแผ่น JPEG

ฟังก์ชั่นการเล่นภาพไปข้างหน้าทีละภาพ DVD VCD



กดปุ่ม STEP

- การกดปุ่มนี้แต่ละครั้งระหว่างการเล่น จะทำให้เครื่องจะเลื่อนภาพไปข้างหน้าหนึ่งภาพ

หมายเหตุ

- ระหว่างการเล่นเร็วในการเล่นแผ่นซีดีหรือแผ่นซีดีเอ็มพี3 คุณจะได้ยินเสียงเฉพาะที่ความเร็ว 2x เท่านั้น และจะไม่ได้ยินเสียงที่ความเร็ว 4x, 8x และ 32x
- ระหว่างการเล่นภาพช้าและการเล่นภาพไปทีละภาพ จะไม่มีเสียงดังออกมา

ฟังก์ชั่นมุมกล้อง DVD

ฟังก์ชั่นนี้ช่วยให้คุณสามารถรับชมฉากเดียวกันในมุมกล้องที่แตกต่าง

1 กดปุ่ม **INFO**

DVD 01/01 001/040 0:00:37 1/3

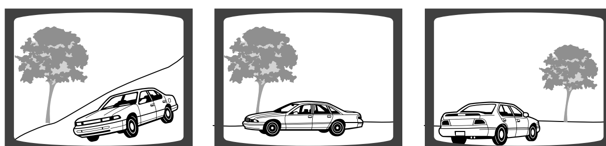
2 กดปุ่มบอกตำแหน่ง ► เพื่อเลื่อนไปที่ ANGLE ( ) (มุมกล้อง)

DVD 01/01 001/040 0:00:37 1/3

3 กดปุ่มบอกตำแหน่ง ▲, ▼ หรือปุ่มตัวเลขเพื่อเลือกมุมกล้องที่ต้องการ

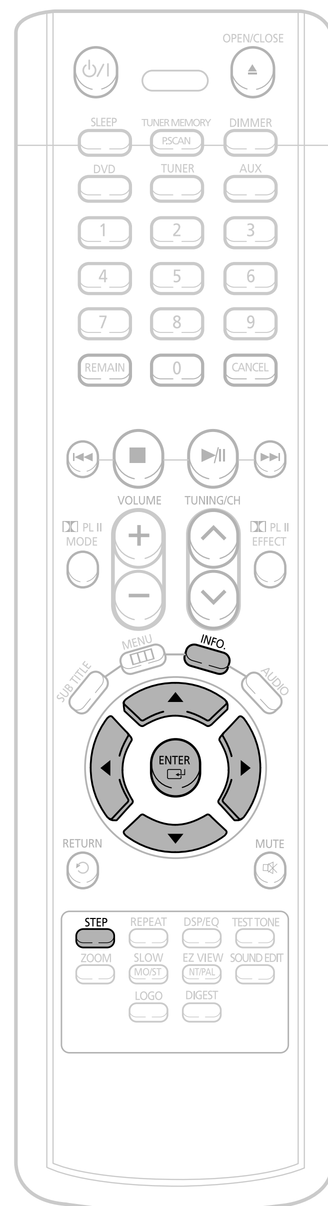
- การกดปุ่มเหล่านี้แต่ละครั้ง มุมกล้องจะเปลี่ยนไปดังนี้:

DVD 01/01 001/040 0:00:37 1/3 → 2/3 → 3/3



หมายเหตุ

- ฟังก์ชั่นมุมกล้องจะทำงานเฉพาะกับแผ่นดิสก์ที่มีการบันทึกมุมกล้องหลายมุมกล้อง

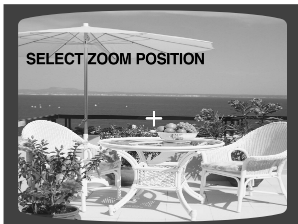


การใช้งาน

ฟังก์ชั่นการซูมภาพ (การขยายภาพ) DVD VCD

คุณสามารถขยายภาพที่แสดงตรงตำแหน่งที่ต้องการได้

1 กดปุ่ม **ZOOM**

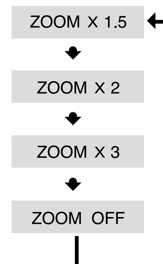


2 กดปุ่มบอกตำแหน่ง ▲, ▼, ◄, ► เพื่อเลื่อนไปยังบริเวณที่คุณต้องการขยายภาพ



3 กดปุ่ม **ENTER**

- แต่ละครั้งที่คุณกดปุ่ม ระดับการซูมภาพจะเปลี่ยนไปดังนี้



ฟังก์ชั่น EZ VIEW DVD

กดปุ่ม **EZ VIEW**

- แต่ละครั้งที่คุณกดปุ่ม ฟังก์ชั่นการซูมจะสลับระหว่างเปิด และปิด
- เมื่อเล่นภาพยนตร์ในรูปแบบของจอกว้าง แถบสีดำด้านบน และด้านล่าง สามารถลบออกได้ โดยกดปุ่ม EZ VIEW

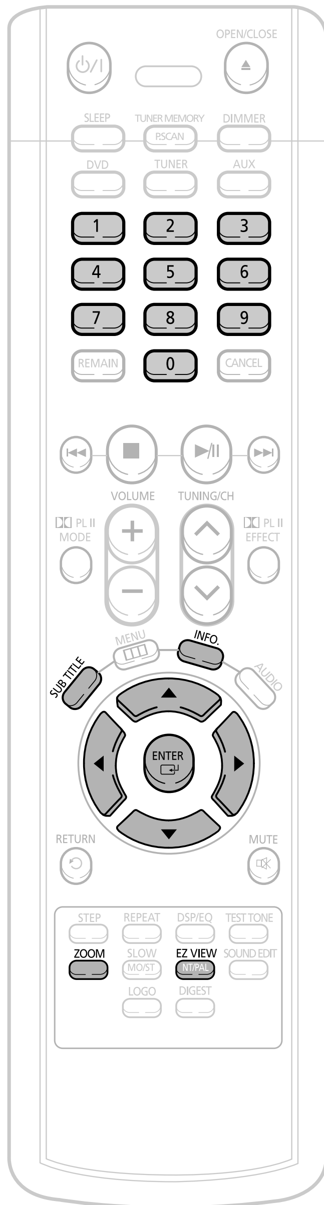


หมายเหตุ

- ฟังก์ชั่นนี้ไม่ทำงานหากดีวีดีถูกบันทึกในรูปแบบมุมกล้องที่หลากหลาย
- แถบสีดำจะไม่หายไป เพราะแผ่นดีวีดีบางแผ่นมีอัตราส่วนแนวนอน และแนวตั้งในตัว

การเลือกภาษาของเสียงพากย์/ภาษาคำบรรยายใต้ภาพ

GB



ฟังก์ชั่นการเลือกภาษาของเสียงพากย์ DVD

1 กดปุ่ม INFO 2 ครั้ง

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 กดปุ่มบอกตำแหน่ง ▲, ▼ หรือปุ่มตัวเลข เพื่อเลือกภาษาเสียงที่ต้องการ

- การกดปุ่มนี้แต่ละครั้งจะทำให้ภาษาของเสียงที่เลือกแตกต่างกันออกไป (ภาษาอังกฤษ, ภาษาสเปน, ภาษาฝรั่งเศส เป็นต้น) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับจำนวนภาษาของเสียงพากย์ในแผ่นดีวีดีแต่ละแผ่น

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF
SP 2/3
FR 3/3

หมายเหตุ

- คุณสามารถใช้ปุ่ม AUDIO บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเลือกภาษาของเสียงพากย์

ฟังกชั่นการเลือกภาษาคำบรรยายใต้ภาพ DVD

1 กดปุ่ม INFO 2 ครั้ง

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 กดปุ่มบอกตำแหน่ง ▲, ▼ เพื่อเลื่อนไปยังรายการ SUBTITLE ( )

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

3 กดปุ่มบอกตำแหน่ง ▼ หรือปุ่มตัวเลข เพื่อเลือกภาษาคำบรรยายที่ต้องการ

DVD EN 1/3 EN 01/ 03 OFF
SP 02/ 03
FR 03/ 03
OFF / 03

หมายเหตุ

- คุณสามารถใช้ปุ่ม SUBTITLE บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเลือกภาษาคำบรรยายใต้ภาพได้
- การใช้งานภาษาคำบรรยายใต้ภาพ และภาษาของเสียงพากย์ อาจไม่ทำงานขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์

การใช้งาน

การเลื่อนไปยังฉาก/เพลงโดยตรง

DVD VCD CD

1 กดปุ่ม **INFO**

DVD 01/05 001/040 0:00:37 1/1

การเลื่อนไปยังเรื่อง/แทร็กที่ต้องการ

2 กดปุ่มบอกตำแหน่ง ▲, ▼ หรือปุ่มตัวเลข เพื่อเลือกเรื่อง/แทร็กที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

DVD 03/05 001/002 0:00:01 1/1

การเลื่อนไปยังชาร์ปเตอร์

3 กดปุ่มบอกตำแหน่ง ◄, ► เพื่อไปยังชาร์ปเตอร์ ( ) ที่ปรากฏ

DVD 01/05 001/040 0:00:01 1/1

การเลื่อนไปยังชาร์ปเตอร์

4 กดปุ่มบอกตำแหน่ง ▲, ▼ หรือปุ่มตัวเลข เพื่อเลือกชาร์ปเตอร์ที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

DVD 01/05 025/040 0:00:01 1/1

การเลื่อนไปยังเวลาที่กำหนด

5 กดปุ่มบอกตำแหน่ง ◄, ► เพื่อไปยังเวลาที่ปรากฏ

DVD 01/05 025/040 1:17:30 1/1

การเลื่อนไปยังเวลาที่กำหนด

6 กดปุ่มตัวเลข เพื่อเลือกเวลาที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

DVD 01/05 028/040 1:30:00 1/1

MP3 JPEG

กดปุ่ม **numeric**

- ไฟล์ที่เลือกไว้จะถูกเล่น
- แผ่นดิสก์ เอ็มพี 3 หรือ JPEG ไม่สามารถย้ายออกจากหน้าจอข้อมูลแผ่นดิสก์
- เมื่อเล่นแผ่นดิสก์ เอ็มพี3 หรือ JPEG คุณไม่สามารถใช้ปุ่ม ▲, ▼ เพื่อย้ายโฟลเดอร์ได้ หากต้องการย้ายโฟลเดอร์ ให้กดปุ่ม ■ และจากนั้นกดปุ่ม ◄, ►



หมายเหตุ

- คุณสามารถกดปุ่ม |◄◄, ►►| บนรีโมทคอนโทรล เพื่อไปยังไตเติ้ล, ชาร์ปเตอร์ หรือแทร็คที่ต้องการได้โดยตรง
- คุณอาจไม่สามารถไปยังไตเติ้ลหรือเวลาที่เลือกไว้ได้โดยตรงขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์

GB

การใช้เมนูแผ่นดิสก์ DVD

คุณสามารถใช้งานเมนูต่างๆ สำหรับภาษาเสียงพากย์ ภาษาคำบรรยายใต้ภาพ โปรไฟล์ และอื่นๆ เนื้อหาของเมนูในแผ่นดีวีดีแต่ละแผ่นจะแตกต่างกันออกไป

1 ในโหมดหยุด กดปุ่ม **MENU**

- เมื่อคุณเล่นแผ่นวีซีดี (เวอร์ชั่น 2.0) รายการนี้จะวนระหว่างรายการ เปิด (on) ควบคุมการเล่น (PBC) และปิด (OFF)



2 กดปุ่มบอกตำแหน่ง ▲, ▼ เพื่อเลื่อนไปยัง "DISC MENU" และกดปุ่ม **ENTER**

- เมื่อคุณเลือกเมนูแผ่นดิสก์ที่ไม่มีในแผ่นดิสก์ ข้อความ "This menu is not supported" จะปรากฏบนหน้าจอ



3 กดปุ่มบอกตำแหน่ง ▲, ▼, ◄, ► เพื่อเลือกรายการที่ต้องการ

- กดปุ่ม ENTER



หมายเหตุ

ฟังก์ชั่นการควบคุมการเล่น (PBC)

เมื่อเปิดชมแผ่นดิสก์วีซีดี (เวอร์ชั่น 2.0) คุณสามารถเลือกและชมฉากต่างๆ ตามหน้าจอเมนูได้

เปิดควบคุมการเล่น (PBC ON) : เมื่อแผ่นดิสก์เวอร์ชั่น 2.0 การเล่นแผ่นจะขึ้นอยู่กับหน้าจอเมนู การใช้งานบางรายการอาจไม่สามารถใช้งานได้ เมื่อบางรายการไม่สามารถใช้งานได้ ให้เลือกรายการปิดควบคุมการเล่น (PBC OFF) เพื่อปิดการใช้งานนั้น

ปิดควบคุมการเล่น (PBC OFF) : แผ่นดิสก์เวอร์ชั่น 1.1 การเล่นแผ่นดิสก์จะใช้วิธีเดียวกับการเล่นแผ่นซีดีเพลง

การใช้เมนูเรื่อง DVD

สำหรับแผ่นดีวีดีที่บรรจุภาพยนตร์หลายเรื่อง คุณสามารถเรียกดูชื่อเรื่องของภาพยนตร์แต่ละเรื่องได้
การใช้งานนี้อาจไม่ทำงาน หรือทำงานแตกต่างกันออกไปขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์

1 ในโหมดหยุด กดปุ่ม **MENU**



2 กดปุ่มบอกตำแหน่ง ▲, ▼ เพื่อเลื่อนไปยัง 'Title Menu'



3 กดปุ่ม **ENTER**

- เมนูเรื่องจะปรากฏ

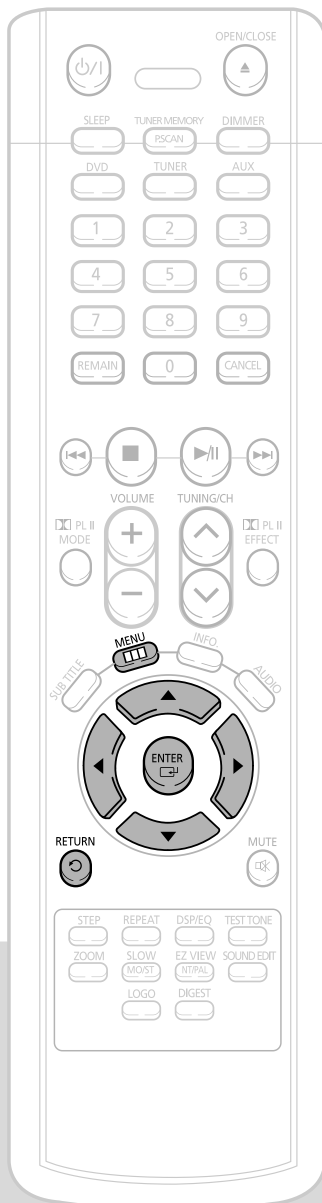


กดปุ่ม **MENU** เพื่อออกจากหน้าจอการตั้งค่า

การใช้งาน

การตั้งค่าภาษา

ภาษาข้อมูลแสดงบนหน้าจอถูกตั้งค่าเริ่มต้นไว้เป็นภาษาอังกฤษ



1 ในโหมดหยุด
กดปุ่ม **MENU**

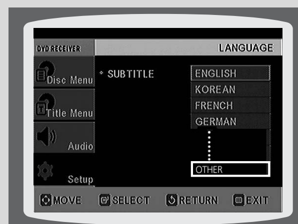


2 กดปุ่มบอกตำแหน่ง ▼
เพื่อเลื่อนไปยัง 'Setup'
และกดปุ่ม **ENTER**

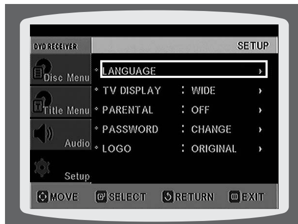


หมายเหตุ

- การเลือกภาษาอื่น ให้เลือก OTHER และป้อนรหัสภาษาของประเทศของคุณ (ดูหน้า 57 สำหรับรายการรหัสภาษาของแต่ละประเทศ)
  คุณสามารถเลือกภาษาของ AUDIO, SUB TITLE และ DISC MENU ได้



3 เลือก “Language” และกดปุ่ม **ENTER**



4 กดปุ่มบอกตำแหน่ง ▲, ▼ เพื่อเลือก ‘OSD Language’ และกดปุ่ม **ENTER**



5 กดปุ่มบอกตำแหน่ง ▲,▼ เพื่อเลือกภาษาที่ต้องการ และกดปุ่ม **ENTER**

- เมื่อคุณตั้งค่าเสร็จแล้ว หากภาษาที่ตั้งไว้เป็นภาษาอังกฤษ ข้อมูลแสดงบนหน้าจอจะเป็นภาษาอังกฤษ



กดปุ่ม **RETURN** เพื่อกลับสู่ระดับเดิมที่ตั้งไว้

กดปุ่ม **MENU** เพื่อออกจากหน้าจอการตั้งค่า



การเลือกภาษาข้อมูลแสดงบนหน้าจอ



การเลือกภาษาของเสียงพากย์ (บันทึกไว้ในแผ่นดิสก์)



การเลือกภาษาคำบรรยายใต้ภาพ (บันทึกไว้ในแผ่นดิสก์)

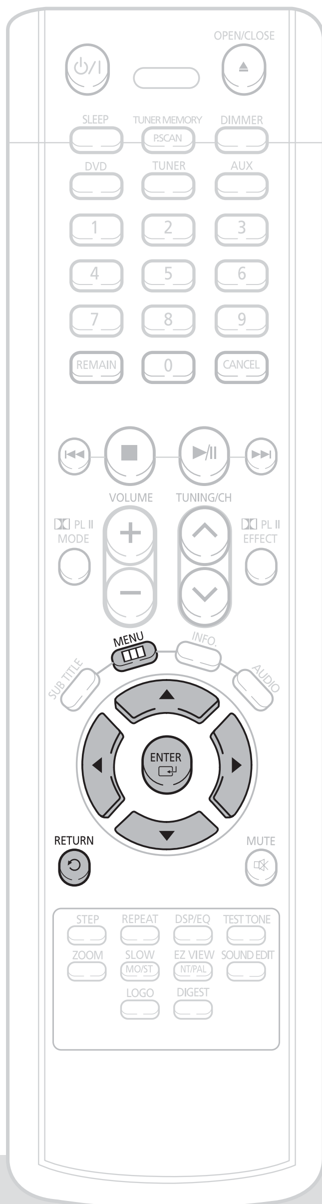


การเลือกภาษาของเมนู (บันทึกไว้ในแผ่นดิสก์)

* หากไม่มีภาษาที่คุณเลือกไว้บันทึกมาในแผ่นดิสก์ ภาษาเมนูจะไม่เปลี่ยนถึงแม้คุณจะตั้งค่าให้เป็นภาษาที่ต้องการ

การตั้งค่าประเภทหน้าจอโทรทัศน์

คุณสามารถเลือกอัตราส่วนของจอโทรทัศน์ (หน้าจอแบบกว้าง หรือหน้าจอธรรมดาอัตาส่วน 4:3) โดยขึ้นอยู่กับประเภทของเครื่องโทรทัศน์



1 ในโหมดหยุด กดปุ่ม **MENU**



2 กดปุ่มบอกตำแหน่ง ▼ เพื่อเลื่อนไปยัง ‘Setup’ และกดปุ่ม **ENTER**

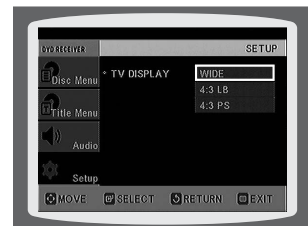


3 กดปุ่มบอกตำแหน่ง ▼ เพื่อเลื่อนไปยังรายการ ‘TV DISPLAY’ และกดปุ่ม **ENTER**



4 กดปุ่มบอกตำแหน่ง ▲,▼ เพื่อเลือกรายการที่ต้องการ และจากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

- เมื่อตั้งค่าเสร็จแล้ว เครื่องจะนำคุณสู่หน้าจอที่ผ่านมา



กดปุ่ม **RETURN** เพื่อกลับสู่ระดับเดิมที่ตั้งไว้

กดปุ่ม **MENU** เพื่อออกจากหน้าจอการตั้งค่า

การปรับอัตราส่วนหน้าจอโทรทัศน์ (ขนาดหน้าจอ)

ขนาดอัตราส่วนของหน้าจอโทรทัศน์ในแนวนอนกับแนวตั้ง คือ 4: 3 ในขณะที่อัตราส่วนของหน้าจอกว้างและโทรทัศน์รายละเอียดสูงอยู่ที่ 16: 9 อัตราส่วนนี้เรียกว่าอัตราส่วนหน้าจอ เมื่อการเล่นแผ่นดีวีดีที่บันทึกด้วยขนาดหน้าจอที่แตกต่าง คุณควรปรับอัตราส่วนของหน้าจอให้พอดีกับขนาดของโทรทัศน์ หรือมอนิเตอร์ .

✻ สำหรับโทรทัศน์มาตรฐานเลือกได้ทั้งขนาด “4:3LB” หรือ “4:3PS” ตามความต้องการของคุณ ควรเลือกขนาด “16:9” หากคุณใช้โทรทัศน์แบบจอกว้าง

กว้าง (WIDE)

: เลือกรายการนี้เพื่อเรียกดูภาพขนาด 16:9 ในโหมดเต็มหน้าจอบนโทรทัศน์จอกว้างของคุณ

- คุณสามารถสนุกกับการชมหน้าจอแบบกว้างได้



4: 3 LB (4:3 เลเตอร์บอกซ์)

: เลือกรายการนี้เพื่อเปิดชมภาพขนาด 16:9 ในโหมดเลเตอร์บอกซ์จากโทรทัศน์ทั่วไป

- แถบสีดำจะปรากฏบริเวณด้านบน และด้านล่างของหน้าจอ



4:3 PS (4:3 แพน&สแกน)

: เลือกรายการนี้เพื่อเปิดชมภาพขนาด 16:9 ในโหมดแพน&สแกน จากโทรทัศน์ทั่วไป

- คุณจะสามารถรับชมเฉพาะส่วนกลางของภาพเท่านั้น (โดยตัดด้านข้างของภาพขนาด 16:9 ออก)

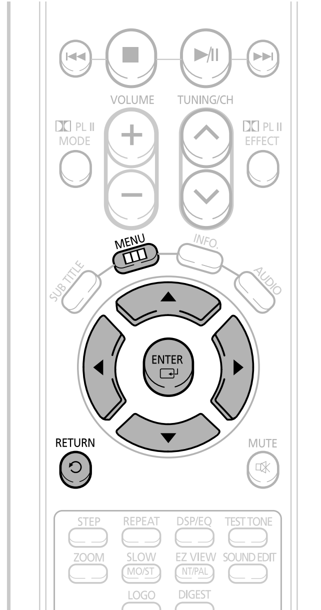


หมายเหตุ

- หากดีวีดีของคุณเป็นขนาด 4:3 คุณไม่สามารถชมในแบบจอกว้างได้
- เนื่องจากแผ่นดิสก์ดีวีดีถูกบันทึกในหลากหลายรูปแบบ ภาพอาจดูต่างกันไปขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ ประเภทของโทรทัศน์ และการตั้งค่าอัตราส่วนหน้าจอ

การตั้งค่าควบคุมการรับชมภาพยนตร์ (ระดับการชม)

ใช้โหมดนี้เพื่อจำกัดการเล่นแผ่นดีวีดีสำหรับผู้ใหญ่หรือภาพยนตร์ที่มีความรุนแรงซึ่งคุณไม่ต้องการให้เด็กได้รับชม



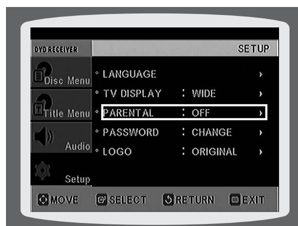
1 ในโหมดหยุด กดปุ่ม **MENU**



2 กดปุ่มบอกตำแหน่ง ▼ เพื่อเลื่อนไปยังรายการ 'Setup' และกดปุ่ม **ENTER**



3 กดปุ่มบอกตำแหน่ง ▼ เพื่อเลื่อนไปยังรายการ 'PARENTAL' และกดปุ่ม **ENTER**



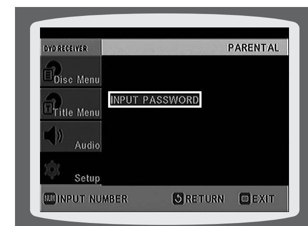
4 กดปุ่มบอกตำแหน่ง ▲,▼ เพื่อเลือกระดับการชม และกดปุ่ม **ENTER**

- หากคุณเลือกระดับ 6 ไว้ คุณจะไม่สามารถชมภาพยนตร์ที่มีระดับ7 หรือสูงกว่าได้
- ยิ่งระดับสูงขึ้นเท่าไร แสดงว่าเป็นระดับที่มีความรุนแรงหรือเนื้อหาสำหรับผู้ใหญ่มากขึ้นเท่านั้น



5 ป้อนรหัสผ่าน และกดปุ่ม **ENTER**

- รหัสผ่านเดิมที่ตั้งไว้เป็นค่าเริ่มต้นคือ "7890"
- เมื่อคุณตั้งรหัสผ่านเสร็จแล้ว เครื่องจะนำคุณสู่หน้าจอก่อนหน้านี้



หมายเหตุ

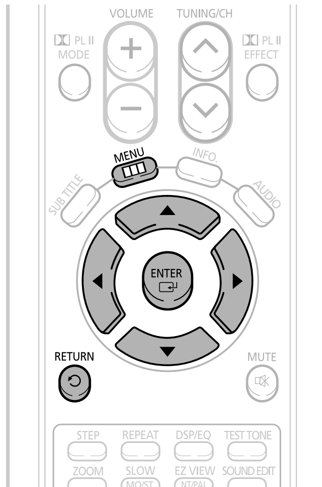
- ฟังก์ชั่นนี้จะทำงานเฉพาะเมื่อแผ่นดีวีดีบรรจุข้อมูลระดับการรับชมเท่านั้น

กดปุ่ม **RETURN** เพื่อกลับสู่ระดับเดิมที่ตั้งไว้

กดปุ่ม **MENU** เพื่อออกจากหน้าจอการตั้งค่า

การตั้งค่ารหัสผ่าน

คุณสามารถตั้งรหัสผ่านสำหรับการตั้งค่าควบคุมการชมภาพยนตร์ (ระดับการชม) ได้



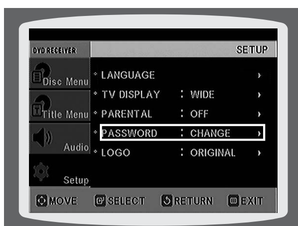
1 กดปุ่ม **MENU**



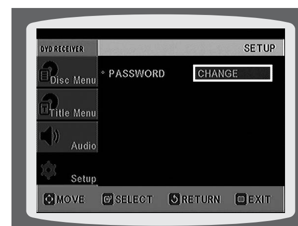
2 กดปุ่มบอกตำแหน่ง ▼ เพื่อเลื่อนไปยังรายการ 'Setup' และกดปุ่ม **ENTER**



3 กดปุ่มบอกตำแหน่ง ▼ เพื่อเลื่อนไปยังรายการ 'PASSWORD' และกดปุ่ม **ENTER**

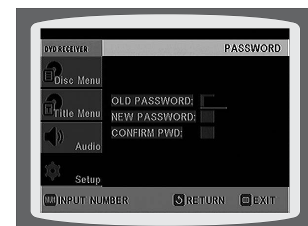


4 กดปุ่ม **ENTER**



5 ป้อนรหัสผ่าน และ กดปุ่ม **ENTER**

- ป้อนรหัสผ่านเดิม รหัสผ่านใหม่ และยืนยันรหัสผ่านใหม่
- การตั้งค่าเสร็จสมบูรณ์



หมายเหตุ
- รหัสผ่านเดิมที่ตั้งไว้เป็นค่าเริ่มต้นคือ "7890"

หากคุณลืมรหัสผ่านสำหรับการจำกัดระดับการรับชมภาพยนตร์ ควรปฏิบัติดังนี้

- ในขณะที่ข้อความ "NO DISC" ปรากฏบนหน้าจอเครื่องเล่น ให้กดปุ่ม บนเครื่องค้างไว้นานกว่า 5 วินาที จะปรากฏข้อความ "INITIALIZE" บนหน้าจอ และการตั้งค่าทั้งหมดจะกลับคืนสู่ค่าเริ่มต้น
- กดปุ่ม POWER

การใช้ฟังก์ชั่นการตั้งค่าใหม่ (RESET) จะลบการตั้งค่าที่จัดเก็บไว้
ห้ามใช้งานฟังก์ชั่นนี้หากไม่จำเป็น

การตั้งค่าวอลเปเปอร์ JPEG DVD VCD

ในขณะทำการชมภาพจากแผ่นดีวีดี วีซีดี หรือแผ่นซีดี JPEG คุณสามารถตั้งค่าภาพที่คุณชอบให้เป็นวอลเปเปอร์ได้

การตั้งค่าวอลเปเปอร์

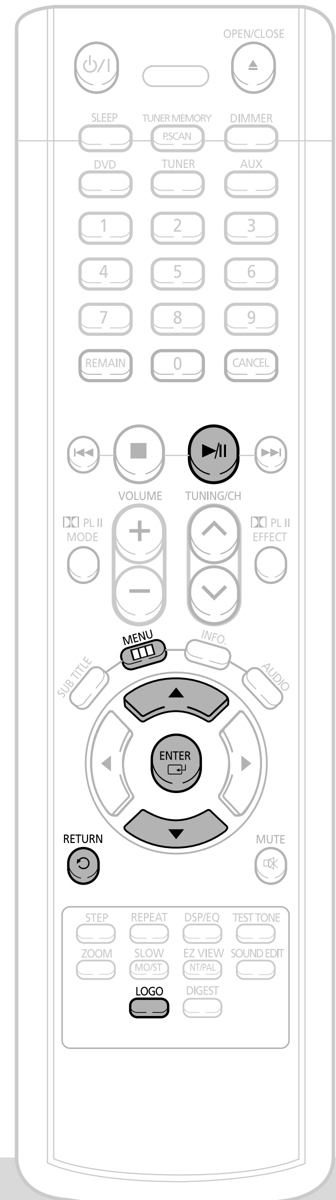
1 ในขณะทำการเล่น กดปุ่ม **PLAY/PAUSE** เมื่อภาพที่คุณชอบปรากฏ



2 กดปุ่ม **LOGO**

- ข้อความ “COPY LOGO DATA” จะปรากฏบนหน้าจอโทรทัศน์





3 เครื่องจะปิดและเปิดขึ้นอีกครั้ง

- จะปรากฏวอลเปเปอร์ที่คุณเลือกไว้บนหน้าจอ

หมายเหตุ
- คุณสามารถตั้งค่าวอลเปเปอร์ได้ถึง 3 แบบ โดยการทำซ้ำตั้งแต่ขั้นตอนที่ 1-3



เลือกรายการนี้เพื่อตั้งค่าสัญลักษณ์ซัมซุงให้เป็นวอลเปเปอร์



เลือกรายการนี้เพื่อตั้งค่าภาพที่คุณต้องการให้เป็นวอลเปเปอร์

การเปลี่ยนวอลเปเปอร์

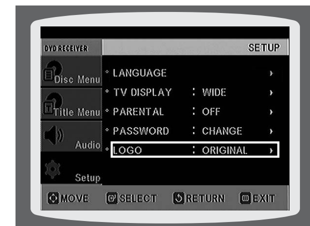
1 ในโหมดหยุด
กดปุ่ม **MENU**



2 กดปุ่มบอกตำแหน่ง ▼
เพื่อเลื่อนไปยัง 'Setup'
และกดปุ่ม **ENTER**



3 กดปุ่มบอกตำแหน่ง ▼
เพื่อเลื่อนไปยัง 'LOGO'
และกดปุ่ม **ENTER**



4 กดปุ่มบอกตำแหน่ง ▼
เพื่อเลื่อนไปยัง 'USER'
และกดปุ่ม **ENTER**



5 กดปุ่ม **MENU** เพื่อออก
จากหน้าจอการตั้งค่า

การตั้งค่า

กดปุ่ม **RETURN** เพื่อกลับสู่ระดับเดิมที่ตั้งไว้

กดปุ่ม **MENU** เพื่อออกจากหน้าจอการตั้งค่า

การตั้งค่าโหมดลำโพง

เครื่องจะทำการปรับสัญญาณจ่ายออกและการตอบสนองความถี่จากลำโพงโดยอัตโนมัติตามการตั้งค่าลำโพงและคุณใช้ลำโพงนั้นหรือไม่

1 ในโหมดหยุด กดปุ่ม **MENU**



2 กดปุ่มบอกตำแหน่ง ▼ เพื่อเลื่อนไปยัง 'Audio' และกดปุ่ม **ENTER**

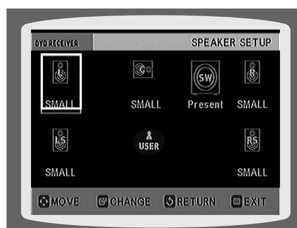


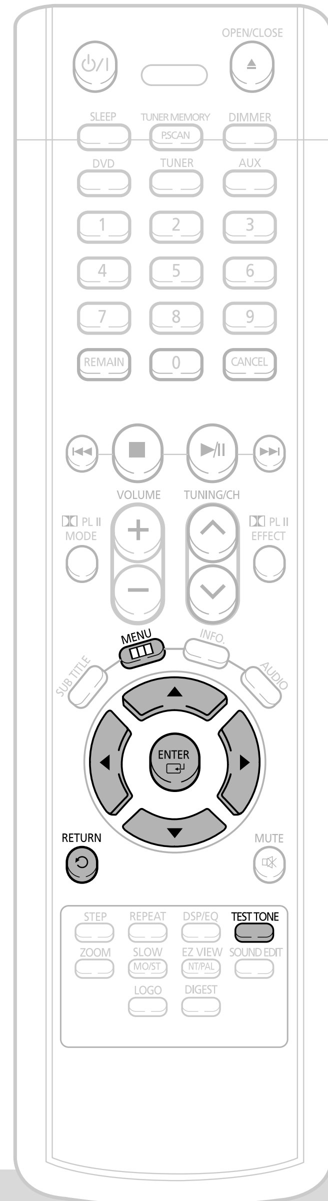
3 ในการตั้งค่าลำโพง กดปุ่ม **ENTER** อีกครั้ง



4 กดปุ่มบอกตำแหน่ง ▲, ▼, ◄, ► เพื่อเลื่อนไปยังลำโพงที่ต้องการ และกดปุ่ม **ENTER**

- สำหรับลำโพงกลาง, ลำโพงเซอร์ราวน์ซ้าย และลำโพงเซอร์ราวน์ขวา ในแต่ละครั้งที่กดปุ่ม โหมดจะสลับให้เลือกดังนี้ SMALL → NONE
- สำหรับลำโพงซ้ายและขวา โหมดจะถูกตั้งไว้ที่ SMALL





SMALL หมายถึง เลือกรายการนี้เมื่อใช้ลำโพง
NONE หมายถึง เลือกรายการนี้เมื่อไม่ได้ติดลำโพง

หมายเหตุ

- โหมดของลำโพงอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับระบบ โปรโลจิก (Prologic) และสเตอริโอ (Stereo)

การตั้งค่าเสียงทดสอบ

GB

ใช้ฟังก์ชั่นเสียงทดสอบเพื่อตรวจสอบการเชื่อมต่อลำโพงและเพื่อปรับระดับเสียงของลำโพง

1 ในโหมดหยุด กดปุ่ม **MENU**



2 กดปุ่มบอกตำแหน่ง ▼ เพื่อเลื่อนไปยังรายการ 'Audio' และกดปุ่ม **ENTER**



3 กดปุ่มบอกตำแหน่ง ▼ เพื่อเลื่อนไปยังรายการ 'TEST TONE' และกดปุ่ม **ENTER**

- เสียงทดสอบจะถูกส่งไปยังลำโพงซ้าย → กลาง → ขวา → เซอร์ราวนด์ขวา → เซอร์ราวนด์ซ้าย → ซับวูฟเฟอร์ ตามลำดับ หากกดปุ่ม **ENTER** อีกครั้ง ณ จุดนี้ ฟังก์ชั่นเสียงทดสอบจะยุติลง





กดปุ่ม **RETURN** เพื่อกลับสู่ระดับเสียงเดิมที่ตั้งค่าไว้

กดปุ่ม **MENU** เพื่อออกจากหน้าจอการตั้งค่า

การตั้งค่า

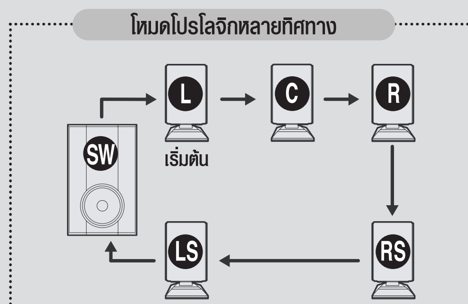
การทดสอบด้วยตนเองโดยใช้ปุ่ม TEST TONE บนรีโมท

L: ลำโพงหน้า (ซ้าย)	C: ลำโพงกลาง	SW: ซับวูฟเฟอร์
R: ลำโพงหน้า (ขวา)	LS: ลำโพงหลัง (ซ้าย)	RS: ลำโพงหลัง (ขวา)

กดปุ่ม **TEST TONE**

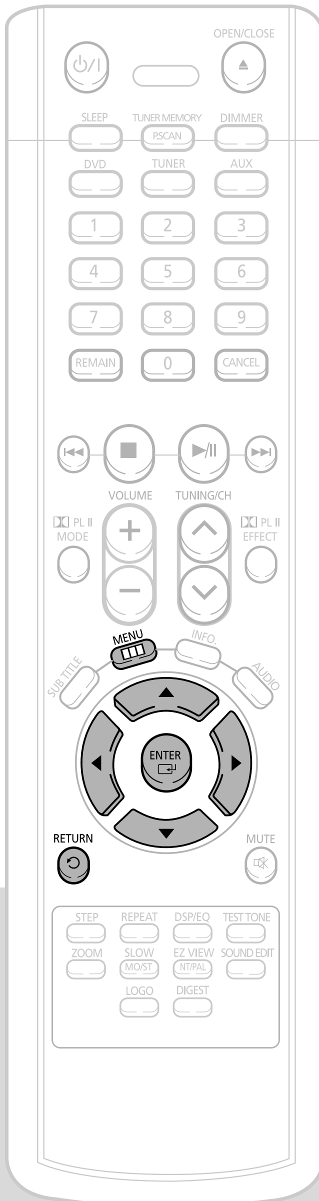
- เสียงทดสอบจะดังขึ้นเฉพาะในโหมดหยุดเท่านั้น เมื่อเล่นแผ่นดีวีดีหรือซีดี
- ใช้ฟังก์ชั่นนี้เพื่อตรวจสอบว่าท่านเชื่อมต่อลำโพงไว้อย่างถูกต้องหรือไม่ และเพื่อตรวจสอบว่าไม่มีปัญหาใดๆ

ในการยุติเสียงทดสอบ
กดปุ่ม **TEST TONE** อีกครั้ง



การตั้งค่าการหน่วงเวลา

หากท่านไม่สามารถวางลำโพงให้ห่างจากตำแหน่งที่รับฟังในระยะที่เท่าๆ กัน ท่านสามารถปรับตั้งการหน่วงเวลาของสัญญาณเสียงจากลำโพงกลางและลำโพงหลังได้



1 ในโหมดหยุด กดปุ่ม **MENU**



2 กดปุ่มบอกตำแหน่ง ▼ เพื่อเลื่อนไปยังรายการ 'Audio' และกดปุ่ม **ENTER**



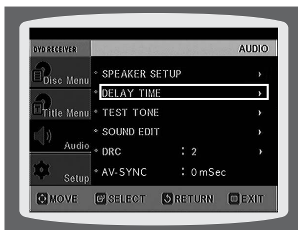
การตั้งค่าการหน่วงเวลาลำโพง

เมื่อเล่นระบบเสียงรอบทิศทาง 5.1 แชนแนล คุณจะสามารถเพลิดเพลินกับเสียงที่ดีที่สุดหากระยะระหว่างคุณกับลำโพงแต่ละตัวเท่ากัน เนื่องจากเสียงจะเดินทางมาถึงตำแหน่งที่รับฟังในเวลาที่ต่างกันขึ้นอยู่กับการวางตำแหน่งลำโพง คุณสามารถปรับตั้งความแตกต่างนี้โดยการเพิ่มเอ็ฟเฟ็คการหน่วงเวลาให้กับเสียงของลำโพงกลางและลำโพงเซอร์ราวนด์

หมายเหตุ

- ด้วย DD PL (Dolby Pro Logic II) การหน่วงเวลาอาจแตกต่างไปแต่ละโหมด
- ด้วย AC-3 และ DTS ท่านสามารถตั้งค่าการหน่วงเวลาระหว่าง 00 และ 15/100 วินาที

3 กดปุ่มบอกตำแหน่ง ▼ เพื่อเลื่อนไปยังรายการ 'DELAY TIME' และกดปุ่ม **ENTER**

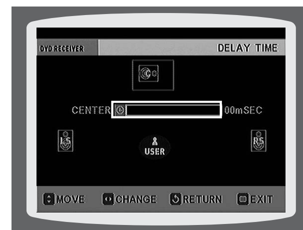


4 กดปุ่มบอกตำแหน่ง ▲, ▼, ◄, ► เพื่อเลื่อนไปยังลำโพงที่ต้องการ และกดปุ่ม **ENTER**



5 กดปุ่มบอกตำแหน่ง ◄, ► เพื่อตั้งค่าการหน่วงเวลา

- คุณสามารถตั้งการหน่วงเวลาสำหรับลำโพงกลางได้ระหว่าง 00 และ 05/100 วินาที และลำโพงเซอร์ราวนด์ซ้ายและเซอร์ราวนด์ขวา ได้ระหว่าง 00 และ 15/100 วินาที



- **การตั้งค่าลำโพงกลาง**

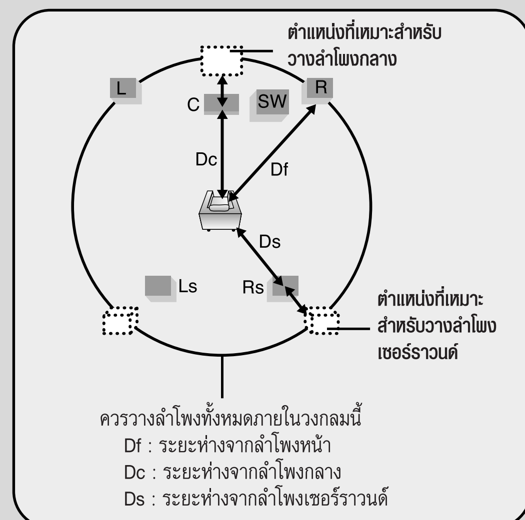
หากระยะห่างของ Dc เท่ากับหรือยาวกว่าระยะของ Df ดังแสดงในภาพ ให้ตั้งค่าโหมดเป็น 0/100 วินาที หรือไม่เช่นนั้นให้เปลี่ยนค่าตามตารางต่อไปนี้

ระยะห่างระหว่าง Df และ Dc	การหน่วงเวลา
0.00 m	0 ms
0.34 m	1 ms
0.68 m	2 ms
1.02 m	3 ms
1.36 m	4 ms
1.70 m	5 ms

- **การตั้งค่าลำโพงหลัง (เซอร์ราวนด์)**

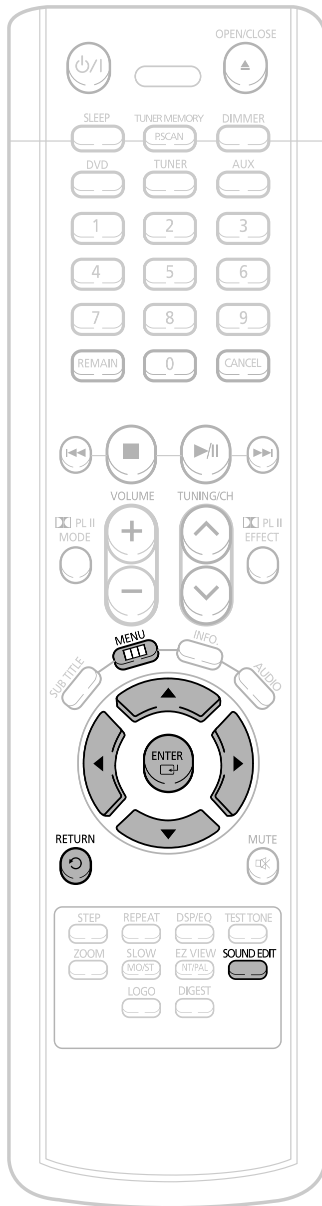
หากระยะห่างของ Df เท่ากับระยะของ Ds ดังแสดงในภาพ ให้ตั้งค่าโหมดเป็น 0/100 วินาที หรือไม่เช่นนั้นให้เปลี่ยนค่าตามตารางต่อไปนี้

ระยะห่างระหว่าง Df และ Ds	การหน่วงเวลา
0.00 m	0 ms
1.02 m	3 ms
2.04 m	6 ms
3.06 m	9 ms
4.08 m	12 ms
5.10 m	15 ms



การตั้งค่ารายละเอียดเสียง

คุณสามารถปรับความสมดุล และระดับเสียงของลำโพงได้



วิธีที่ 1 ในการปรับรายละเอียดเสียงโดยใช้หน้าจอการตั้งค่า

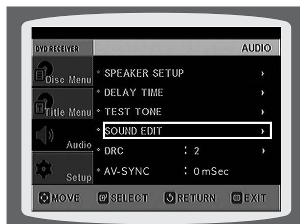
1 ในโหมดหยุด กดปุ่ม **MENU**



2 กดปุ่มบอกตำแหน่ง ▼ เพื่อเลื่อนไปยัง 'Audio' และกดปุ่ม **ENTER**



3 กดปุ่มบอกตำแหน่ง ▼ เพื่อเลื่อนไปยังรายการ 'SOUND EDIT' และกดปุ่ม **ENTER**



4 กดปุ่มบอกตำแหน่ง ▲, ▼ เพื่อเลือกและปรับรายการที่ต้องการ และกดปุ่ม ◄, ► เพื่อปรับการตั้งค่า



กดปุ่ม **RETURN** เพื่อกลับสู่ระดับเดิมที่ตั้งไว้

กดปุ่ม **MENU** เพื่อออกจากหน้าจอการตั้งค่า

วิธีที่ 1 ในการปรับด้วยตนเองด้วยปุ่ม SOUND EDIT

การปรับความสมดุลลำโพงหน้า

1 กดปุ่ม **SOUND EDIT** จากนั้นกดปุ่มบอกตำแหน่ง ◄, ►

00 F -01

การปรับความสมดุลลำโพงหลัง

2 กดปุ่ม **SOUND EDIT** จากนั้นกดปุ่มบอกตำแหน่ง ◄, ►

00 R -01

การปรับความสมดุลลำโพงกลาง

3 กดปุ่ม **SOUND EDIT** จากนั้นกดปุ่มบอกตำแหน่ง ◄, ►

CEN +01dB

การปรับระดับเสียงลำโพงหลัง

4 กดปุ่ม **SOUND EDIT** จากนั้นกดปุ่มบอกตำแหน่ง ◄, ►

REAR -01dB

การปรับความสมดุลลำโพงซับวูฟเฟอร์

5 กดปุ่ม **SOUND EDIT** จากนั้นกดปุ่มบอกตำแหน่ง ◄, ►

SW +01dB

หมายเหตุ

- รูปแบบการปรับตั้งจะปรากฏบนหน้าจอเครื่องเล่น ไม่ใช่บนหน้าจอโทรทัศน์

การปรับความสมดุลลำโพงหน้า/หลัง

- คุณสามารถเลือกค่าได้ตั้งแต่ 00 และ -06 และ OFF
- เสียงจะลดลงเมื่อคุณปรับค่าจนใกล้ระดับ -6

การปรับระดับเสียงลำโพงกลาง/หลัง/ซับวูฟเฟอร์

- ระดับเสียงสามารถปรับได้เป็นขั้นจาก +6dB ถึง -6dB
- เสียงจะดังขึ้นเมื่อคุณปรับใกล้ระดับ +6dB และเบาลงเมื่อคุณปรับใกล้ระดับ -6dB

การตั้งค่า DRC (การบีบสัญญาณเสียงต่อเนื่อง)

คุณสามารถใช้การใช้งานนี้เพื่อสนุกกับเสียงดอลบี้ดิจิตอล เมื่อคุณรับชมภาพยนตร์โดยใช้ระดับเสียงต่ำตอนกลางคืน

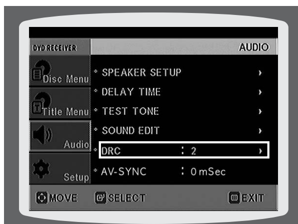
1 ในโหมดหยุด กดปุ่ม **MENU**



2 กดปุ่มบอกตำแหน่ง ▼ เพื่อเลื่อนไปยังรายการ 'Audio' และกดปุ่ม **ENTER**



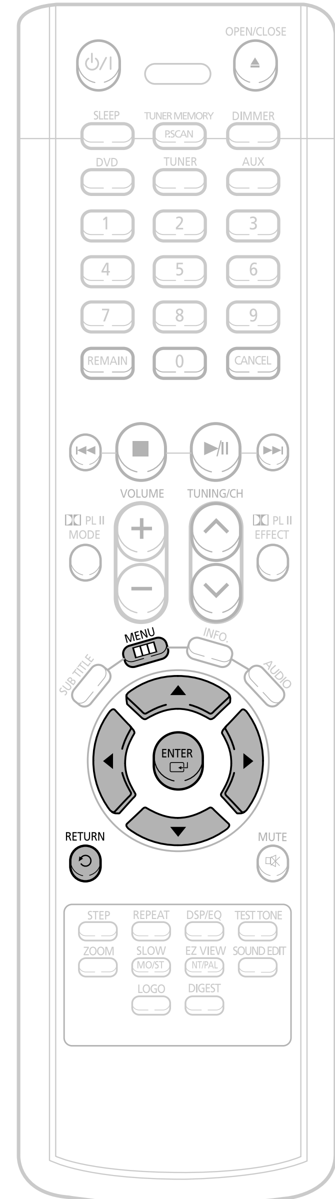
3 กดปุ่มบอกตำแหน่ง ▼ เพื่อเลื่อนไปยังรายการ 'DRC' และกดปุ่ม **ENTER**



4 กดปุ่มบอกตำแหน่ง ▲, ▼, เพื่อปรับค่า 'DRC'

- เอฟเฟ็คจะมีค่ามาก หากกดปุ่มบอกตำแหน่ง ▲ ค้างไว้เป็นเวลานาน และเอฟเฟ็คจะมีค่าน้อย หากกดปุ่มบอกตำแหน่ง ▼ ค้างไว้เป็นเวลานาน





กดปุ่ม **RETURN** เพื่อกลับสู่ระดับเดิมที่ตั้งไว้

กดปุ่ม **MENU** เพื่อออกจากหน้าจอการตั้งค่า

การตั้งค่า AV SYNC

ภาพอาจดูช้ากว่าเสียงหากเชื่อมต่อกับเครื่องโทรทัศน์ระบบดิจิตอล
ในกรณีนี้ ให้ปรับการหน่วงเวลาของเสียงเพื่อให้ตรงกับภาพมากที่สุด

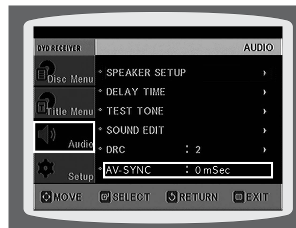
1 กดปุ่ม **MENU**

• เมนูการตั้งค่าจะปรากฏบนหน้าจอ



2 กดปุ่มบอกตำแหน่ง ▲, ▼ เพื่อเลื่อนไปยังรายการ 'Audio' และกดปุ่ม **ENTER**

• เมนู "Audio" จะปรากฏบนหน้าจอ

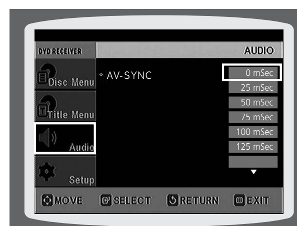


3 กดปุ่มบอกตำแหน่ง ▲, ▼ เพื่อเลื่อนไปยังรายการ 'AV-SYNC' และกดปุ่ม **ENTER**

• หน้าจอ AV-SYNC จะปรากฏ

4 กดปุ่มบอกตำแหน่ง ▲, ▼ เพื่อเลือกการหน่วงเวลาของ AV-SYNC และกดปุ่ม **ENTER**

• คุณสามารถตั้งค่าการหน่วงเวลาเสียงระหว่าง 0 ms และ 300 ms ให้ตั้งค่าเป็นระดับเสียงที่ดีที่สุด



กดปุ่ม **RETURN** เพื่อกลับสู่ระดับเสียงเดิมที่ตั้งค่าไว้

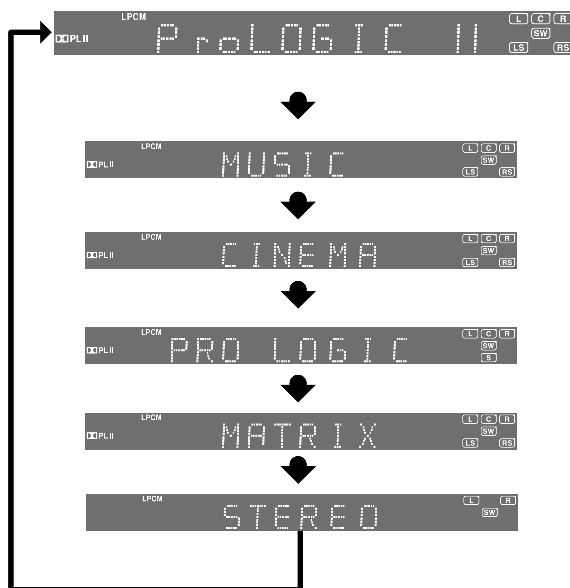
กดปุ่ม **MENU** เพื่อออกจากหน้าจอการตั้งค่า

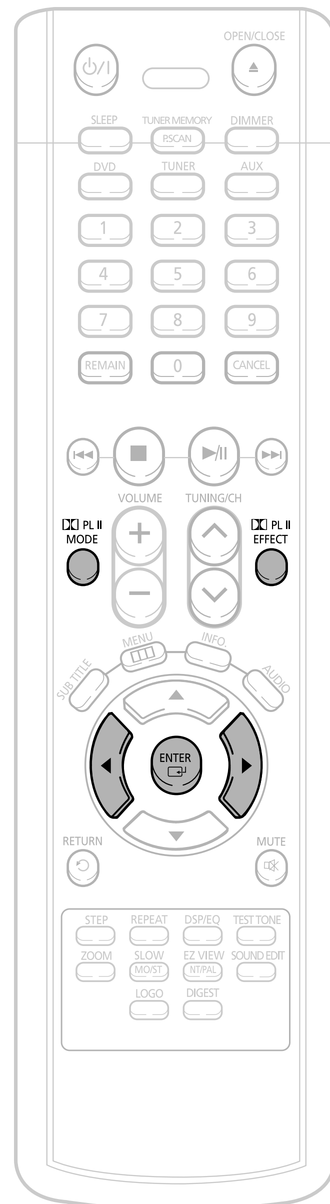
โหมดดอลบี้โปรโลจิก II

คุณสามารถเลือกโหมดเสียงดอลบี้โปรโลจิก II ที่ต้องการได้

กดปุ่ม PL II MODE

- ในการกดปุ่มแต่ละครั้ง โหมดจะเปลี่ยนไปดังนี้





หมายเหตุ

- เมื่อเลือกโหมด โปรโลจิก II (PRO LOGIC II) ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกเข้ากับช่องเสียบสัญญาณเสียงเข้า (AUDIO INPUT) (ซ้ายและขวา) บนเครื่องเล่น หากคุณเชื่อมต่อสัญญาณเข้าเพียงข้างเดียว (ซ้ายหรือขวา) คุณจะไม่สามารถรับฟังเสียงเซอร์ราวนด์ 5.1 แชนแนลได้

โปรโลจิก II (PRO LOGIC II)

- **MUSIC** : เมื่อคุณฟังเพลง คุณสามารถรับฟังเสียงเอฟเฟ็คเหมือนกับคุณกำลังรับฟังการแสดงสด
- **CINEMA** : เพิ่มความสมจริง ให้กับเสียงจากภาพยนตร์
- **PRO LOGIC** : คุณจะได้รับฟังเสียงเอฟเฟ็คหลายทิศทางที่สมจริงเหมือนกับการใช้ลำโพง 5 ตัว ในขณะที่ใช้ลำโพงเพียง 2 ตัวคือ ด้านซ้าย และขวา
- **MATRIX** : คุณจะได้ยินเสียงเซอร์ราวนด์ 5.1 แชนแนล
- **STEREO** : เลือกรายการนี้เพื่อฟังเสียงจากลำโพงหน้า ซ้าย และขวา และซับวูฟเฟอร์เท่านั้น

เอ็ฟเฟ็คดอลบี้โปรโลจิก II

GB

การใช้งานนี้จะทำงานเฉพาะกับโหมดเสียงเพลงดอลบี้โปรโลจิกเท่านั้น

1 กดปุ่ม **PL II MODE** เพื่อเลือกโหมด ‘MUSIC’



2 กดปุ่ม **PL II EFFECT** แล้วจึงกดปุ่มบอกตำแหน่ง ◄, ► เพื่อเลือกโหมด

- คุณสามารถเลือก 0 หรือ 1



3 กดปุ่ม **PL II EFFECT** แล้วจึงกดปุ่มบอกตำแหน่ง ◄, ► เพื่อเลือกโหมด

- คุณสามารถเลือกระหว่าง 0 ถึง 7



4 จากนั้นกดปุ่ม **PL II EFFECT** แล้วจึงกดปุ่มบอกตำแหน่ง ◄, ► เพื่อเลือกโหมด

- คุณสามารถเลือกระหว่าง 0 ถึง 6



การตั้งค่า

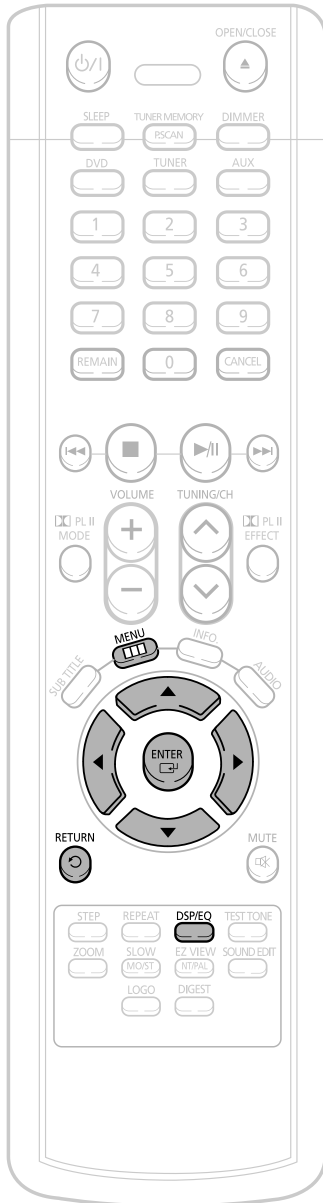
หมายเหตุ

- เมื่อเล่นแผ่นดิสก์ดีวีดีที่เข้ารหัส 2 แชนแนล หรือมากกว่า เครื่องจะเลือกโหมดหลายช่องเสียงโดยอัตโนมัติ และปุ่ม PL II (ดอลบี้โปรโลจิกII (FOLBY PRO LOGID II) จะไม่ทำงาน

- **PANORAMA:** โหมดนี้เป็นส่วนเพิ่มเติมของเสียงสเตอริโอด้านหน้าในการรวมลำโพง เซอร์ราวนด์เพื่อเอฟเฟ็คที่ตื่นเต้นโดยการล้อมเสียงไว้ด้านข้าง
- **CENTER WIDTH:** จะมีเสียงออกจากลำโพงกลางเท่านั้น โดยเสียงจากลำโพงด้านซ้าย และขวาจะเป็นเสียงหลอก
- **DIMENSION:** การประมวลผลสัญญาณเสียงที่ปรับเพิ่มขึ้นจากลำโพงหน้าหรือหลัง

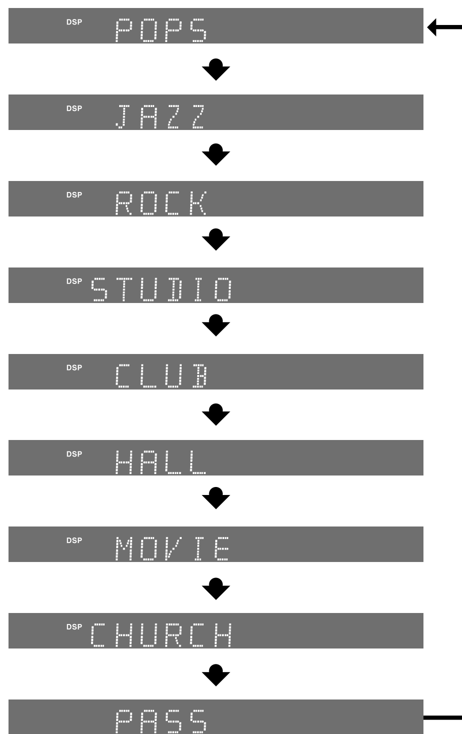
ฟังก์ชั่นซาวนด์ฟิลด์ (DSP)/EQ

โหมด DSP (Digital Signal Processor) ได้รับการออกแบบมาเพื่อจำลองเสียงอคูสติกแบบต่างๆ
EQ : คุณสามารถเลือกจาก ROCK, POP หรือ CLASSIC ได้ ซึ่งขึ้นอยู่กับรูปแบบของเพลง



กดปุ่ม **DSP/EQ**

- คำว่า “DSP” จะปรากฏบนจอแสดงบนเครื่องเล่น
- ในการกดปุ่มแต่ละครั้ง โหมดจะเปลี่ยนไปดังนี้



หมายเหตุ

- คุณสมบัตินี้จะทำงานกับแผ่นซีดี, MP3-CDs และแผ่นดีวีดีเพลงระบบ 2 แชนแนล และแผ่นดิสก์ระบบ Dolby Digital
- เมื่อเล่นแผ่นดิสก์ดีวีดีที่เข้ารหัส 2 แชนแนล หรือมากกว่า เครื่องจะเลือกโหมดหลายช่องเสียงโดยอัตโนมัติ และฟังก์ชั่น DSP/EQ จะไม่ทำงาน

หมายเหตุ

POP, JAZZ, ROCK : คุณสามารถเลือกชนิดของเพลงจากรายการ POP, JAZZ, และ ROCK
STUDIO : ให้เสียงสมจริงเหมือนคุณกำลังรับฟังในสตูดิโอ
CLUB : จำลองเสียงภายในคลับแดนซ์ที่มีเสียงเบสดังกระหึ่ม
HALL : ให้เสียงใสราวกับกำลังรับฟังในฮอลล์ที่มีการแสดงคอนเสิร์ต
MOVIE : ให้ความรู้สึกเหมือนกำลังรับฟังในโรงภาพยนตร์
CHURCH : ให้ความรู้สึกเหมือนคุณกำลังอยู่ในโบสถ์ใหญ่
PASS : เลือกรูปแบบนี้เพื่อรับฟังเสียงปกติ

ฟังก์ชั่นการตั้งเวลาปิดเครื่อง

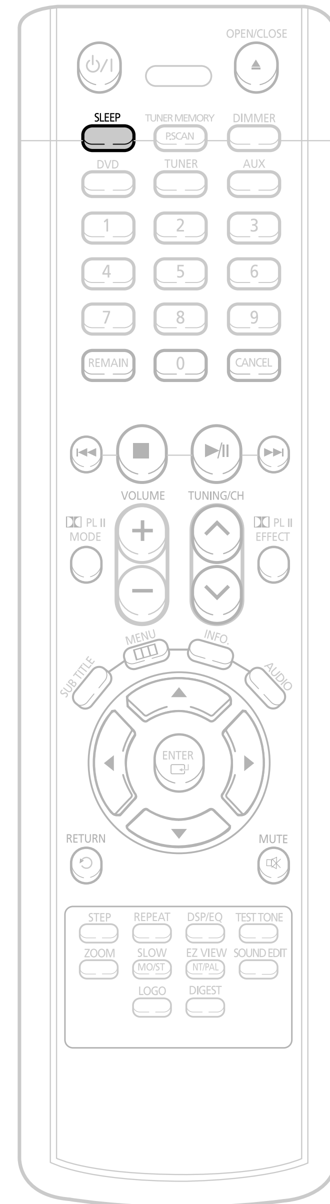
คุณสามารถตั้งเวลาให้เครื่องเล่นดีวีดีปิดตัวเองได้

GB

กดปุ่ม **SLEEP**

- ข้อความ “SLEEP” จะปรากฏบนจอแสดง ในการกดปุ่มแต่ละครั้ง เวลาที่ตั้งไว้ล่วงหน้าจะเปลี่ยนไปดังนี้คือ 10 ➞ 20 ➞ 30 ➞ 60 ➞ 90 ➞ 120 ➞ 150 ➞ OFF

SLEEP 10



การยืนยันการตั้งเวลาปิดเครื่องล่วงหน้า ให้กดปุ่ม SLEEP

- เวลาที่คงเหลือก่อนที่เครื่องจะปิดตัวเองจะปรากฏบนจอแสดง
- กดปุ่มนี้ซ้ำอีกครั้งเพื่อเปลี่ยนเวลาปิดเครื่องไปจากเวลาที่ตั้งไว้ก่อนหน้านี้

การยกเลิกการตั้งเวลาปิดเครื่อง ให้กดปุ่ม SLEEP จนกระทั่งข้อความ OFF ปรากฏบนจอแสดง

การรับฟังวิทยุ

คุณสามารถรับฟังคลื่นความถี่การออกอากาศที่เลือก(FM, AM) โดยใช้การค้นหาสถานีอัตโนมัติ หรือการค้นหาสถานีด้วยตนเอง

รีโมทคอนโทรล

1 กดปุ่ม TUNER

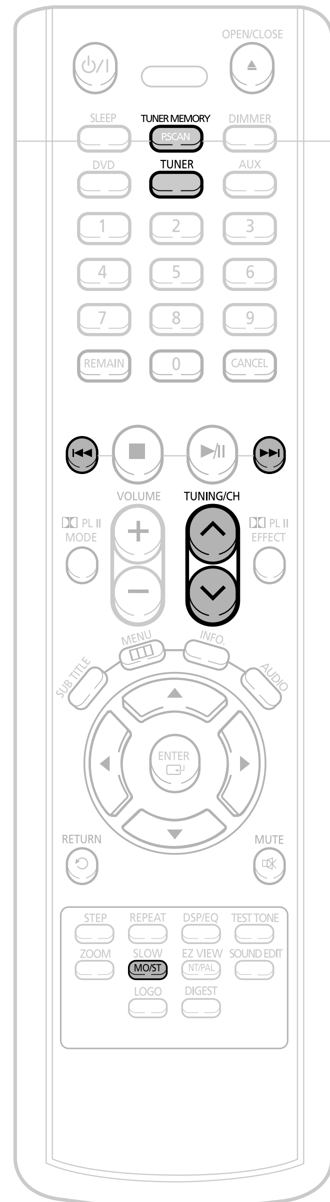
- การเลือกจะวนกลับไปมา ระหว่าง เอฟเอ็ม (FM)➝เอเอ็ม (AM) ในแต่ละครั้งที่คุณกดปุ่ม **TUNER**

2 ค้นหาสถานีที่ต้องการ

ค้นหาอัตโนมัติ 1 เมื่อกดปุ่ม ⏮ ⏭ เครื่องจะเลือกสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

ค้นหาอัตโนมัติ 2 กดปุ่ม TUNING/CH ⌃⌄ ค้างไว้ เพื่อค้นหาสถานีที่ออกอากาศโดยอัตโนมัติ

ค้นหาด้วยตนเอง กดปุ่ม TUNING/CH ⌃⌄ สั้น ๆ เพื่อเพิ่มหรือลดคลื่นความถี่



เครื่องเล่น

1 กดปุ่ม FUNCTION เพื่อเลือกคลื่นความถี่ที่ต้องการ (FM, AM)

2 เลือกสถานีวิทยุ

ค้นหาอัตโนมัติ 1 กดปุ่ม **STOP** (■) เพื่อเลือกรายการตั้งค่าสถานีไว้ล่วงหน้า (PRESET) และกดปุ่ม ⏮ ⏭ เพื่อเลือกสถานีที่ตั้งไว้

ค้นหาอัตโนมัติ 2 กดปุ่ม **STOP** (■) เพื่อเลือกการค้นหาด้วยตนเอง (MANUAL) และกดปุ่ม ⏮⏭ ค้างไว้ เพื่อค้นหาสถานีที่ออกอากาศโดยอัตโนมัติ

ค้นหาด้วยตนเอง กดปุ่ม **STOP** (■) เพื่อเลือกการค้นหาด้วยตนเอง (MANUAL) และกดปุ่ม ⏮⏭ สั้นๆ เพื่อค้นหาสถานีวิทยุที่มีคลื่นความถี่ต่ำหรือสูงกว่า

กดปุ่ม MO/ST เพื่อรับฟังในระบบโมโน/สเตอริโอ

(รายการนี้ใช้ได้กับการรับฟังสถานีวิทยุ FM เท่านั้น)

- ในแต่ละครั้งที่กดปุ่ม เสียงจะสลับระหว่างสเตอริโอ และโมโน
- ในบริเวณที่ไม่สามารถรับสัญญาณได้อย่างชัดเจน ให้เลือก โมโน (MONO) เพื่อความชัดเจนของการออกอากาศที่ไม่มีการรบกวน

การตั้งสถานีวิทยุล่วงหน้า

คุณสามารถบันทึกสถานีได้ถึง :

- FM 15 สถานี
- AM 15 สถานี

- FM .... Frequency Modulation
- AM .... Medium Wave

ตัวอย่าง : การตั้งสถานี FM 89.1 ลงในหน่วยความจำ

1 กดปุ่ม **TUNER** และเลือกคลื่นความถี่ FM

- ในการกดปุ่มแต่ละครั้ง คลื่นความถี่จะสลับระหว่าง "เอฟเอ็ม (FM) → เอเอ็ม (AM)"

2 กดปุ่ม TUNING/CH เพื่อเลือกสถานี 89.10

- โปรดดูขั้นตอนที่ 2 ในหน้า 51 เพื่อค้นหาสถานีอัตโนมัติ หรือค้นหาด้วยตนเอง

3 กดปุ่ม **TUNER MEMORY**

- ข้อความ "PRGM" จะกะพริบบนหน้าจอ

4 กดปุ่ม ⏮ ⏭ เพื่อเลือกหมายเลขที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

- คุณสามารถเลือกได้ตั้งแต่ 1 ถึง 15

5 กดปุ่ม **TUNER MEMORY** อีกครั้ง

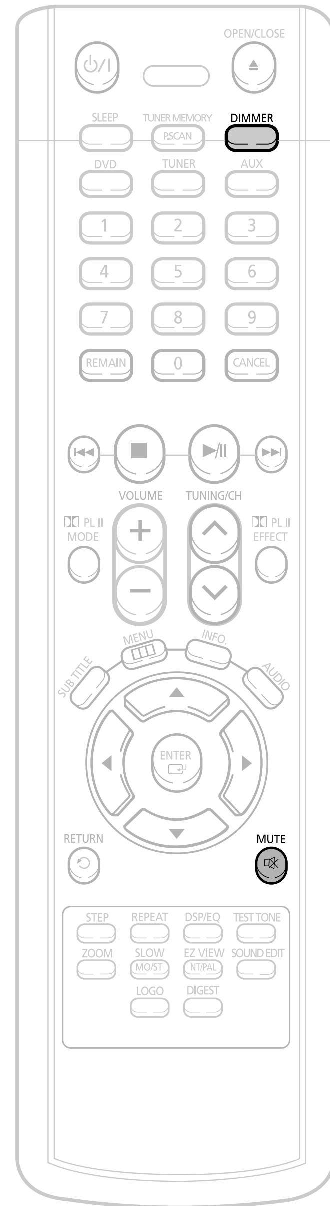
- กดปุ่ม **TUNER MEMORY** ก่อนที่ข้อความ "PRGM" จะหายไปจากหน้าจอ
- ข้อความ "PRGM" จะหายไปจากหน้าจอและสถานีจะถูกบันทึกในหน่วยความจำ

6 ในการตั้งค่าสถานีอื่นล่วงหน้า ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 2 ถึง 5 อีกครั้ง

ในการค้นหาสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า กดปุ่ม ⏮ ⏭ บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเลือกสถานี

การปรับความสว่างหน้าจอ

คุณสามารถปรับความสว่างบนหน้าจอบนตัวเครื่องเล่นได้ เพื่อไม่ให้รบกวนการชมภาพยนตร์ของคุณ



กดปุ่ม **DIMMER**

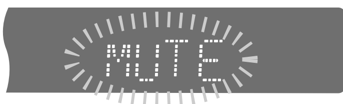
- ในแต่ละครั้งที่กดปุ่ม ความสว่างหน้าจอจะเปลี่ยนไปดังนี้
  มืด (DARK) ➞ สว่าง (BRIGHT)

ฟังก์ชั่นการปิดเสียง

การใช้งานนี้จะเป็นประโยชน์เมื่อคุณตอบรับเสียงกริ่งประตูบ้าน หรือรับโทรศัพท์

กดปุ่ม **MUTE**

- ข้อความ "MUTE" กะพริบบนหน้าจอ
- หากต้องการเปิดเสียงอีกครั้ง (ที่ระดับเสียงเดิม) ให้กดปุ่ม **MUTE** อีกครั้ง หรือ กดปุ่ม **VOLUME**

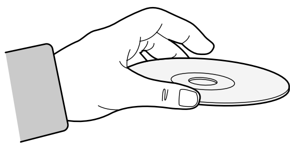


คำเตือนในการจับ และจัดเก็บแผ่นดิสก์

GB

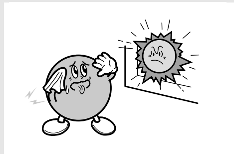
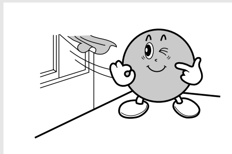
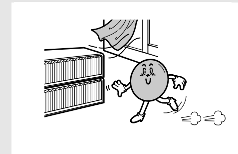
รอยขีดข่วนขนาดเล็กบนแผ่นดิสก์อาจทำให้คุณภาพของภาพและเสียงลดลง หรือทำความเสียหายในการเล่น จึงควรระมัดระวังอย่าให้เกิดรอยขีดข่วนในขณะจับแผ่น

การจับแผ่นดิสก์



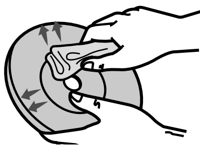
ห้ามจับด้านข้อมูลการเล่นของแผ่นดิสก์ ควรจับบนขอบเพื่อไม่ให้เกิดรอยนิ้วมือบนแผ่นดิสก์
ห้ามติดกระดาษ หรือเทปบนแผ่นดิสก์

การจัดเก็บแผ่นดิสก์

ห้ามจัดเก็บแผ่นดิสก์ในที่ซึ่งถูกแสงแดดส่องโดยตรง	**เก็บแผ่นดิสก์ไว้ในที่เย็นและมีอากาศถ่ายเท**	**เก็บแผ่นดิสก์ไว้ในซองที่สะอาด และจัดเก็บตามแนวตั้ง**
		

ข้อควรระวัง
- อย่าให้แผ่นดิสก์สกปรก
- ห้ามใส่แผ่นดิสก์ที่แตก หรือมีรอยขีดข่วนลงในเครื่อง

การจับและจัดเก็บแผ่นดิสก์



เมื่อคุณทำให้เกิดรอยนิ้วมือ หรือสกปรกรอยสกปรกบนแผ่นดิสก์ ควรทำความสะอาดแผ่นดิสก์ ด้วยสบู่อ่อนๆ และเช็ดด้วยผ้านุ่ม

- ในขณะทำความสะอาด ควรเช็ดแผ่นดิสก์จากด้านในออกสู่ด้านนอกแผ่นอย่างเบาๆ

หมายเหตุ

- การรวมตัวของไอน้ำอาจเกิดขึ้นได้หากอากาศร้อนเข้าสู่ส่วนที่มีความเย็นในตัวเครื่อง เมื่อเกิดการรวมตัวของไอน้ำ เครื่องเล่นจะไม่สามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง หากเกิดกรณีเช่นนี้ ควรนำแผ่นดิสก์ออกจากเครื่อง และเปิดเครื่องทิ้งไว้เป็นเวลานานประมาณ 1-2 ชั่วโมง

ก่อนการติดต่อศูนย์บริการ

โปรดศึกษาตารางข้างล่างนี้เมื่อเครื่องทำงานผิดปกติ หากปัญหาที่คุณพบไม่มีในตารางด้านล่างนี้ หรือหากคำแนะนำด้านล่างไม่สามารถช่วยคุณแก้ปัญหาได้ ให้ปิดเครื่อง ถอดสายไฟออก และติดต่อตัวแทนจำหน่าย หรือ ศูนย์บริการเครื่องใช้ไฟฟ้าของซัมซุง

อาการ	การตรวจสอบ/การแก้ไข
ช่องใส่แผ่นดิสก์ไม่เปิด	• คุณเสียบสายไฟเข้ากับเต้าเสียบแน่นหรือไม่ ? • ปิดเครื่องแล้วลองเปิดเครื่องใหม่อีกครั้ง
เครื่องไม่เริ่มเล่นแผ่นดิสก์	• ตรวจสอบหมายเลขพื้นที่บนแผ่นดีวีดี เครื่องอาจไม่สามารถเล่นแผ่นดีวีดีที่ซื้อมาจากต่างประเทศได้ • ไม่สามารถเล่นแผ่นซีดี-รอม และดีวีดี-รอม กับเครื่องเล่นดีวีดีนี้ได้ • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าระดับการชมถูกต้องหรือไม่
เครื่องไม่เริ่มเล่นแผ่นดิสก์ทันทีหลังจากการกดปุ่ม PLAY/PAUSE	• คุณใช้แผ่นดิสก์ผิดรูปแบบ หรือผิวของแผ่นดิสก์มีรอยขีดข่วนหรือไม่ ? • เช็ดแผ่นดิสก์ให้สะอาด
ไม่มีเสียง	• ในขณะทำการเล่นอย่างเร็ว ช้า และการเล่นแบบภาพต่อภาพ จะไม่มีเสียงดัง • การเชื่อมต่อลำโพงต่างๆ เป็นไปอย่างถูกต้องหรือไม่? การตั้งค่าลำโพงถูกต้องหรือไม่? • แผ่นดิสก์มีความเสียหายหรือไม่?
ไม่สามารถได้ยินเสียงจากบางลำโพง และไม่ใช่ทั้ง 6 ลำโพง	• ขณะรับฟังเสียงจากแผ่นซีดี หรือวิทยุ เสียงจะดังจากลำโพงหน้า (ซ้าย/ขวา) เท่านั้น ให้เลือกรายการ “PRO LOGIC II” โดยกดปุ่ม DD PL II (DOLBY PRO LOGIC II) บนรีโมทคอนโทรล เพื่อรับฟังเสียงจากทั้ง 6 ลำโพง • ตรวจดูให้แน่ใจว่าแผ่นดีวีดีเป็นชนิดที่ใช้กับ 5.1 แชนแนล • หากคุณตั้งค่าลำโพงกลาง(C) ลำโพงเซอร์ราวนด์ซ้าย (SL) และขวา (SR) ไว้ที่ NONE ในโหมดลำโพงในการตั้งค่าสัญญาณเสียงบนหน้าจอการตั้งค่า คุณจะไม่ได้ยินเสียงดังออกจากลำโพงกลาง และลำโพงหน้าซ้าย และหน้าขวา ควรตั้งค่า C,SL และ SR ไปที่ SMALL
ไม่ปรากฏภาพ เสียงไม่ดัง หรือช่องใส่แผ่นดิสก์เปิดออกหลังจากใส่แผ่นดิสก์ลงไปประมาณ 2-5 วินาที	• มีการเคลื่อนย้ายเครื่องดีวีดีออกจากบริเวณที่มีอากาศเย็นไปสู่ที่มีอากาศร้อนอย่างรวดเร็วหรือไม่ ? เมื่อเกิดไอน้ำรวมตัวกันภายในเครื่องเล่น ให้นำแผ่นดิสก์ออกและเปิดเครื่องทิ้งไว้เป็นเวลา 1-2 ชั่วโมง (คุณสามารถใช้เครื่องเล่นอีกครั้งหลังจากการรวมตัวของไอน้ำหมดไป)
ไม่มีเสียงเซอร์ราวนด์ ของ ดอลบี้ ดิจิตอล 5.1 แชนแนล	• มีเครื่องหมาย DOLBY DIGITAL 5.1 CH บนดิสก์หรือไม่ ? เสียงเซอร์ราวนด์ดอลบี้ดิจิตอล 5.1 แชนแนล จะมีเฉพาะเมื่อแผ่นดิสก์นั้นบันทึกในระบบเสียง 5.1 แชนแนล • คุณตั้งค่าภาษาของเสียงไว้ที่ DOLBY DIGITAL 5.1 - CH บนหน้าจอข้อมูลอย่างถูกวิธีหรือไม่ ?

อาการ	การตรวจสอบ/การแก้ไข
• แผ่นดิสก์หมุนแต่ไม่มีภาพ • ภาพมีคุณภาพต่ำ และภาพสั่น	• คุณเปิดเครื่องโทรทัศน์แล้วหรือไม่ ? • คุณเชื่อมต่อสายสัญญาณภาพอย่างถูกต้องหรือไม่ ? • แผ่นดิสก์สกปรกหรือเสียหายหรือไม่ ? • เครื่องไม่สามารถเล่นแผ่นดิสก์ที่ผลิตแบบคุณภาพต่ำได้
รีโมทคอนโทรลไม่ทำงาน	• คุณใช้งานรีโมทคอนโทรลภายในรัศมีและระยะห่างของรีโมทคอนโทรลหรือไม่ ? • แบตเตอรี่หมดหรือไม่ ?
ภาษาของเสียงพากย์ และคำบรรยายใต้ภาพไม่ทำงาน	• ภาษาของเสียงพากย์ และคำบรรยายใต้ภาพจะไม่ทำงานกับแผ่นดีวีดี ที่ไม่บรรจุภาษาของเสียงพากย์และคำบรรยายใต้ภาพ รวมทั้งอาจขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์นั้นๆ ที่ทำให้ฟังก์ชั่นนี้อาจทำงานแตกต่างกันออกไป
ไม่ปรากฏหน้าจอเมนูแม้ว่าคุณจะเลือกฟังก์ชั่นเมนูแล้ว	• คุณใช้แผ่นดิสก์ที่บรรจุเมนูหรือไม่ ?
ไม่สามารถเปลี่ยนอัตราส่วนภาพได้	• คุณสามารถเล่นแผ่นดีวีดี 16:9 ในโหมด 16:9 WIDE, โหมด 4:3 LETTER BOX หรือโหมด 4:3 PAN SCAN ได้ แต่สามารถเล่นแผ่นดีวีดี 4:3 ได้เฉพาะในอัตราส่วน 4:3 เท่านั้น กรุณาอ้างอิงตามที่ระบุไว้บนซองแผ่นดีวีดี และเลือกใช้ฟังก์ชั่นที่เหมาะสม
ไม่สามารถรับสัญญาณวิทยุได้	• ติดตั้งเสาอากาศถูกต้องหรือไม่ ? • หากสัญญาณเข้าเสาอากาศอ่อน ให้ติดตั้งเสาอากาศ FM ภายนอก ในบริเวณที่รับสัญญาณได้ดี โปรดศึกษาข้อความบนกล่องใส่แผ่นดีวีดี และเลือกฟังก์ชั่นการใช้งานให้ถูกต้อง
• เครื่องเล่นไม่ทำงาน (ตัวอย่างเช่น เครื่องดับ หรือมีเสียงดังแปลกๆ) • เครื่องเล่นดีวีดีทำงานผิดปกติ	• ปิดเครื่อง และกดปุ่ม ■ บนเครื่องค้างไว้นานกว่า 5 วินาที **การใช้ฟังก์ชั่นการตั้งค่าใหม่ (RESET) จะลบการตั้งค่าที่จัดเก็บไว้** **ห้ามใช้งานฟังก์ชั่นนี้หากไม่จำเป็น**
ลืมรหัสผ่านในการจัดระดับการรับชมภาพยนตร์	• ในขณะที่ข้อความ “NO DISC” ปรากฏบนหน้าจอเครื่องเล่น ให้กดปุ่ม ■ บนเครื่องค้างไว้นานกว่า 5 วินาที จะปรากฏข้อความ”INITIALIZE” บนหน้าจอ และการตั้งค่าทั้งหมดจะกลับคืนสู่ค่าเริ่มต้น • กดปุ่ม POWER **การใช้ฟังก์ชั่นการตั้งค่าใหม่ (RESET) จะลบการตั้งค่าที่จัดเก็บไว้** **ห้ามใช้งานฟังก์ชั่นนี้หากไม่จำเป็น**

ตารางรหัสภาษา

ป้อนหมายเลขรหัสภาษาที่เหมาะสมสำหรับการตั้งค่าเริ่มต้นของ "เสียงแผ่นดิสก์", "คำบรรยายใต้ภาพในแผ่นดิสก์" และ/หรือ "เมนูของแผ่นดิสก์" (ดูหน้า 31)

Code	Language	Code	Language	Code	Language	Code	Language
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

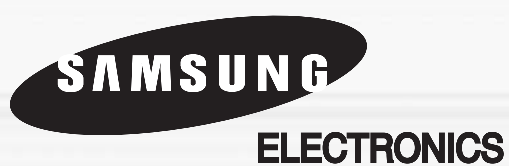
ข้อมูลทางเทคนิค

GB

ข้อมูลทั่วไป	กำลังไฟ	70W
	น้ำหนัก	3.2 กก.
	ขนาด (ก x ส x ล)	430 x 60 x 340 มม.
	สภาพอุณหภูมิการใช้งาน	+5°C~+35°C
	สภาพความชื้นในการใช้งาน	10%~75%
วิทยุ FM	Usable Sensitivity	10dB
	S/N Ratio	60dB
	Distortion	0.5%
วิทยุ AM	Usable Sensitivity	54dB
	S/N Ratio	40dB
	Distortion	2%
การจ่ายสัญญาณภาพ	Composite Video	1.0Vp-p(75Ω load)
	Component Video	Y:1.0Vp-p(75Ω load)
		Pr:0.70Vp-p(75Ω load)
		Pb:0.70Vp-p(75Ω load)
เครื่องขยายเสียง	สัญญาณออกลำโพงหน้า	32W(4Ω)/CH
	สัญญาณออกลำโพงกลาง	63W(4Ω)
	สัญญาณออกลำโพงหลัง	32W(4Ω)/CH
	สัญญาณออกซับวูฟเฟอร์	64W(8Ω)
	Frequency range	20Hz~20kHz
	S/N Ratio	75dB
	Channel separation	50dB
	Input sensitivity	(AUX)500mV

ลำโพง	ระบบลำโพง	ระบบลำโพง 5.1 แชนแนล		
		ลำโพงหน้า/หลัง	ลำโพงกลาง	ลำโพงซับวูฟเฟอร์
	Impedance	4Ω x 4	4Ω	8Ω
	Frequency range	150Hz~20kHz	150Hz~20kHz	30Hz~150Hz
	Output sound pressure level	85dB/W/M	85dB/W/M	86dB/W/M
	Rated input	32W	63W	64W
	Maximum input	64W	126W	128W
	ขนาด (ก x ส x ล)	90 x 107 x 95 mm	160 x 90 x 95 mm	145 x 320 x 340 mm
	น้ำหนัก	0.36 Kg / 0.3 Kg	0.45 Kg	3.6 Kg

THIS APPLIANCE IS MANUFACTURED BY:



AH68-01660M